Lucent Technologies
Bell Labs Innovations

EuroGeneris

Version 600

Notice de programmation

Réf.: 21721B
108130311
Novembre 1997

VOS RÉPONSES À CE QUESTIONNAIRE SONT D'UNE IMPORTANCE CAPITALE DANS LA MESURE OÙ ELLES NOUS PERMETTENT DE RÉPONDRE AU MIEUX À VOS ATTENTES.

Titre document : Notice de programmation
Référence : Réf.: 21721B - Comcode 108130311 - Date : Novembre 1997

Veuillez remplir le tableau ci-dessous :

	Excellent	Bien	Assez bien	Passable
Facilité à trouver l'information recherchée				
Clarté des informations données				
Exhaustivité des informations données				
Qualité, exactitude des informations données				
Plan du document				
Présentation, apparence du document				
Qualité des exemples				
Qualité des illustrations				
Satisfaction générale				

A votre avis, ce document peut-il être perfectionné? Si oui, comment :

- ❒ Améliorer l'introduction ou la vue d'ensemble
- ❒ Améliorer la table des matières
- ❒ Améliorer la structure
- ❒ Ajouter des illustrations
- ❒ Ajouter des exemples
- ❒ Ajouter des détails
- ❒ Rendre le document plus concis
- ❒ Détailler les procédures
- ❒ Ajouter des informations relatives à la localisation des pannes
- ❒ Rendre le document moins technique
- ❒ Améliorer l'index ou le lexique

Commentaires :_____
_____
_____

Souhaitez-vous discuter des problèmes mentionnés dans ce questionnaire? Si oui, indiquez :
Nom de la personne à contacter :_____Tél: _____
Société _____Date _____
Adresse _____

NOUS VOUS REMERCIONS D'AVOIR BIEN VOULU PARTICIPER À CETTE ENQUÊTE. VOS RÉPONSES NOUS PERMETTENT D'AMÉLIORER SANS CESSE LA QUALITÉ DE NOTRE DOCUMENTATION ET AINSI DE RÉPONDRE AU MIEUX À VOS BESOINS.

Ce questionnaire dûment complété est à retourner :

- par fax, au **+33 (0)2 41 53 42 33**
- par courrier, à
  Service Documentation Technique
  Lucent Technologies BCS
  Zone Industrielle de Saint Lambert
  49412 SAUMUR CEDEX - FRANCE

1 : Initialisation

Initialisation à partir d'un minitel **1-2**

Initialisation à partir de GENECOM **1-4**

2 : Connexion au configurateur

A partir d'un minitel **2-1**

A partir de GENECOM **2-2**

Code d'accès **2-3**

Capacité maximum d'usagers **2-5**

*Définitions **2-5***

*Comportement **2-6***

Lors de la mise en service d'un système sans préconfiguration **2-6**

Lors de la mise en service d'un système avec préconfiguration **2-6**

Menu sommaire **2-7**

3 : Menu principal

4 : Date et heure

5 : Installation

Type d'alimentation **5-2**

Longueur bus S0 **5-3**

Nombre de lignes extérieures **5-4**

Ports série **5-5**

Affectation des ports série **5-6**

Plan de numérotation **5-8**

Déport du meuble de base vers un meuble d'extension **5-10**

Pays d'exploitation **5-11**

6 : Usagers

Définition d'un usager **6-2**
*Préconfiguration **6-2***
*Programmation d'un poste **6-3***
*Programmation des touches d'un poste **6-7***
*Réponse automatique **6-8***
Prédécroché automatique **6-8**
L'accueil automatique **6-8**

Groupe d'usagers **6-9**

Groupe vocal **6-11**

Groupe de débordement **6-13**

Postes opérateurs **6-14**

Indication d'appel en attente **6-15**

Accès à la programmation des touches **6-16**

7 : Accès

Programmation d'un accès réseau **7-2**
*Préconfiguration **7-3***
*Programmation d'un accès **7-4***

Liste des accès réseau **7-5**

8 : Attribution dynamique des numéros

9 : Routage

Distribution des appels entrants **9-2**
Routage SDA ***9-3***
Affectation de numéros SDA aux accès non-SDA **9-5**
Paramètres SDA **9-6**
Routage SDA de jour ou de nuit **9-7**
Copie de la SDA de jour dans SDA de nuit **9-11**
Identification de l'appelant **9-12**
Routage sur sous adresse ***9-15***
Réacheminement ***9-15***

Acheminement des appels sortants **9-17**
Groupes de lignes en départ ***9-18***
Attribution groupes-usagers départ ***9-19***
ARS - Sélection automatique de ligne ***9-20***
Définitions **9-20**
Principe de fonctionnement **9-20**
Tables ARS ***9-21***
Calendrier des appels sortants **9-22**
Tables d'analyse de numérotation **9-24**
Tables de routage **9-25**
Paramètres des appels sortants ***9-27***

10 : Discrimination

Programmation des classes **10-2**
Liste des numéros des services d'urgence ***10-2***
Fonctionnement : **10-2**
Classes de discrimination ***10-3***
Programmation d'une classe **10-3**
Fonctionnement : **10-3**

Programmation des calendriers **10-5**

11 : Autres

Changement du code d'accès **11-2**

Effacement des programmations **11-3**

*Effacement NA personnelle **11-3***
*Effacement attributions départ **11-4***
*Effacement programmation usagers **11-5***
*Effacement programmation accès **11-6***
*Effacement programmation d'un usager **11-6***
*Ré-initialisation système **11-7***

Programmation des temporisations **11-8**

Configuration module **11-9**

Configuration satellite **11-10**

Suppression d'un usager **11-12**

Suppression d'une ligne **11-12**

12 : Informations pays

Royaume Uni **12-1**

*Lignes Réseau Analogique **12-1***
Carte Lignes Réseau (LR) **12-1**
Carte renvoi métallique **12-1**
Carte taxateurs **12-1**
*Discrimination **12-1***

13 : Index

1 Initialisation

Le logiciel du système permet à celui-ci d'être connecté sur différents réseaux publics.

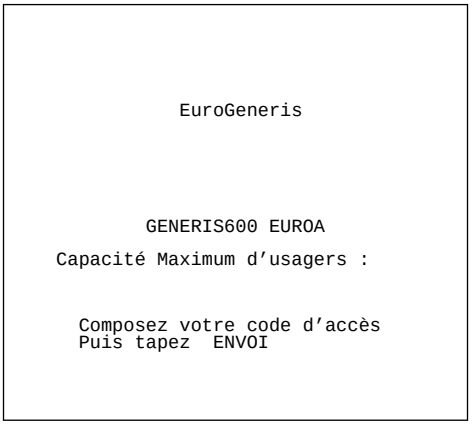
Cette phase d'initialisation a pour but d'adapter le système en fonction du pays d'installation. Celle-ci **doit être effectuée avant tout autre opération de programmation**, car elle initialise tous les paramètres du système.

A la première mise sous tension, les paramètres du système sont initialisés pour une installation en France. Les autres choix sont les suivants :

- Afrique du Sud
- Allemagne
- Australie
- Belgique
- Espagne
- Hongrie
- Italie
- Luxembourg
- Pays-Bas
- Pologne
- République Tchèque
- Royaume Uni
- Suisse

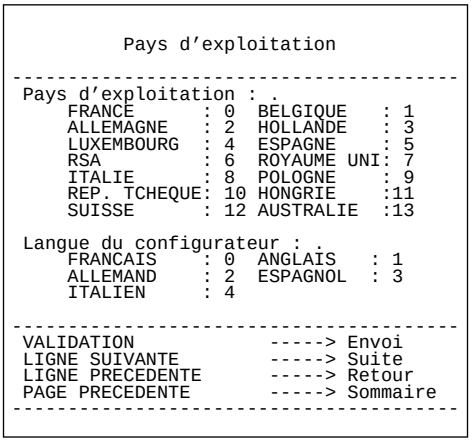
Initialisation à partir d'un minitel

1. Raccorder le minitel en parallèle avec un poste simple (Consulter la notice d'utilisation du minitel)
2. Mettre le minitel sous tension
3. Composer le **497** soit à partir du poste simple, soit à partir du minitel
   - Vous devez entendre la tonalité spécifique au minitel.
4. Appuyer sur la touche **«Connexion/Fin»** du minitel
   - L'écran d'accueil du système apparaît :



5. Taper **«I0000»** (I+ 4 fois zéro)
6. Appuyer sur la touche **«Envoi»**
7. Taper **«1»** puis sur la touche **«Envoi»**
8. Taper **«2»** puis sur la touche **«Envoi»**
9. Taper **«9»** puis sur la touche **«Envoi»**

- L'écran suivant apparaît :


Pays d'exploitation
Pays d'exploitation : .
FRANCE : 0 BELGIQUE : 1
ALLEMAGNE : 2 HOLLANDE : 3
LUXEMBOURG : 4 ESPAGNE : 5
RSA : 6 ROYAUME UNI: 7
ITALIE : 8 POLOGNE : 9
REP. TCHEQUE: 10 HONGRIE :11
SUISSE : 12 AUSTRALIE :13
Langue du configurateur : .
FRANCAIS : 0 ANGLAIS : 1
ALLEMAND : 2 ESPAGNOL : 3
ITALIEN : 4
VALIDATION -----> Envoi
LIGNE SUIVANTE -----> Suite
LIGNE PRECEDENTE -----> Retour
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

10. Saisir le numéro correspondant au pays d'exploitation
11. Appuyer sur la touche **«Envoi»**
12. Appuyer à nouveau sur la touche **«Envoi»**

- L'initialisation du système est effectuée. La communication avec le système est coupée.

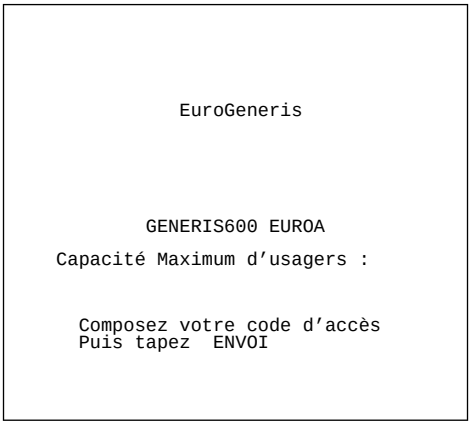
Initialisation à partir de GENECOM

1. Lancer le programme GENECOM (Consulter la notice d'utilisation de GENECOM)
2. Configurer le logiciel GENECOM :
   - Version GENERIS
   - Sélection port série
   - Paramètres port série (La configuration par défaut du port série de GENERIS est : Vitesse 9600 - Parité inhibée - Nombre de stop bits 1 - Nombre de bits 8)
3. Dans le menu principal de GENECOM, sélectionner le choix B "Sauvegarde / Restitution"
4. Taper le code d'accès **«I0000»** (I+ 4 fois zéro)
   - L'écran de Sauvegarde / Restitution apparaît :
5. Sélectionner le choix D "Choisir le pays d'installation"
6. Sélectionner le pays d'installation.
   Le transfert s'effectue. L'initialisation du système est effectuée. La communication avec le système est coupée.

2 Connexion au configurateur

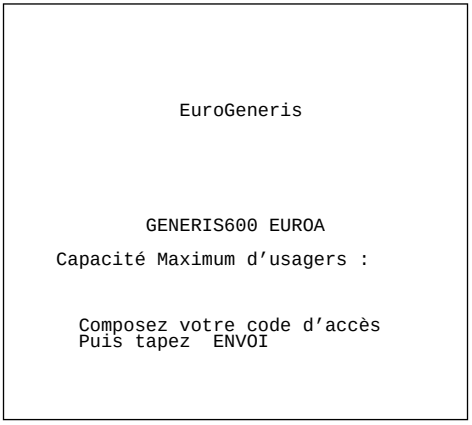
A partir d'un minitel

1. Raccorder le minitel en parallèle avec un poste simple (Consulter la notice d'utilisation du minitel)
2. Mettre le minitel sous tension
3. Composer le **497** soit à partir du poste simple, soit à partir du minitel
   - Vous devez entendre la tonalité spécifique au minitel.
4. Appuyer sur la touche **«Connexion/Fin»** du minitel
   - L'écran d'accueil du système apparaît :



A partir de GENECOM

1. Lancer le programme GENECOM (Consulter la notice d'utilisation de GENECOM)
2. Configurer le logiciel GENECOM :
   - Version GENERIS
   - Sélection port série
   - Paramètres port série (La configuration par défaut du port série de GENERIS est : Vitesse 9600 - Parité inhibée - Nombre de stop bits 1 - Nombre de bits 8)
3. Dans le menu principal de GENECOM, sélectionner le choix C "Configuration de GENERIS"
   - L'écran d'accueil du système apparaît :



Code d'accès

Afin de protéger la programmation, l'accès au configurateur de programmation s'effectue en composant un code comportant une lettre (I ou E) suivie de quatre chiffres programmables. (Voir *Changement du code d'accès*, page 11-2.)

Le système accepte deux codes d'accès : l'un (I) est réservé à l'installateur, l'autre (E) à l'exploitant.

***Note** : Les codes sont de type Ixxxx et Exxxx quelle que soit la langue du configurateur.*

***Note** : A la mise en service, les codes d'accès sont I0000 et E0000.*

Tableau 1 : Accès au configurateur

Titre écran	Installateur (Code Ixxxx)	Exploitant (Code Exxxx)
Date et heure, page 4-1.	Possible	Possible
Type d'alimentation, page 5-2.	Possible	Impossible
Longueur bus S0, page 5-3.	Possible	Impossible
Nombre de lignes extérieures, page 5-4.	Possible	Impossible
Ports série, page 5-5.	Possible	Impossible
Affectation des ports série, page 5-6.	Possible	Impossible
Plan de numérotation, page 5-8.	Possible	Impossible
Déport du meuble de base vers un meuble d'extension, page 5-10.	Possible	Impossible
Pays d'exploitation, page 5-11.	Possible	Impossible
Définition d'un usager, page 6-2.	Possible	Possible
Groupe d'usagers, page 6-9.	Possible	Possible
Groupe de débordement, page 6-13.	Possible	Lecture seulement
Postes opérateurs, page 6-14.	Possible	Possible
Indication d'appel en attente, page 6-15.	Possible	Possible
Accès à la programmation des touches, page 6-16.	Possible	Possible
Programmation d'un accès réseau, page 7-2.	Possible	Possible
Liste des accès réseau, page 7-5.	Possible	Possible
Attribution dynamique des numéros, page 8-1.	Possible	Possible
Distribution des appels entrants, page 9-2.	Possible	Possible
Acheminement des appels sortants, page 9-17.	Possible	Lecture seulement
Programmation des classes, page 10-2.	Possible	Lecture seulement
Programmation des calendriers, page 10-5.	Possible	Possible

Tableau 1 : Accès au configurateur

Titre écran	Installateur (Code Ixxxx)	Exploitant (Code Exxxx)
Changement du code d'accès, page 11-2.	Possible	Possible
Ré-initialisation système, page 11-7.	Possible	Impossible
Programmation des temporisations, page 11-8.	Possible	Lecture seulement
Configuration module, page 11-9.	Possible	Possible
Configuration satellite, page 11-10.	Possible	Possible
Suppression d'un usager, page 11-12.	Possible	Possible
Suppression d'une ligne, page 11-12.	Possible	Possible
Voir *Emission d'un numéro*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Consultation/Programmation*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Sortie sur imprimante*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Appellation des labels de recherche*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Programmation des groupes d'accès*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Initialisation*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Coût de l'unité Télécom.*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Coût des appels*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Fil de l'eau*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Voir *Taxation détaillée*, dans le manuel utilisateur.	Possible	Possible
Impression de la programmation	Possible	Possible

Capacité maximum d'usagers

Le GAL de la carte CCES permet de définir le nombre maximal d'usagers.

Tableau 2 : Capacité en usagers

Type de GAL	Nombre maximal d'usagers
Absent ou inconnu	12
GAL 32	32
GAL 128	128

Pour pouvoir modifier la capacité du système, il faut changer le GAL de la carte CCES.

Définitions

Le nombre d'usagers
- est égal aux nombre de postes propriétaires (PN et PI) + Le nombre d'usagers S0 + Le nombre de postes simples

Un usager est dit :

Présent
- pour un poste propriétaire (PI ou PN) ou S0, si le poste est connecté sur son joncteur,
- pour un poste simple, si la carte est enfichée,

Préconfiguré
- si celui-ci est configuré et non présent.

Comportement

Le nombre d'usagers présents + Le nombre d'usagers préconfigurés doit être inférieur ou égal au nombre maximum d'usagers déterminé en fonction du GAL présent sur la carte CCES.

***Important** : Lorsque le nombre de chiffres pour les numéros d'appels des usagers est égal à 3 (Voir Plan de numérotation, page 5-8.), seuls les 100 premières configurations d'usagers s'initialisent. Les autres usagers sont ignorés et le PO affiche "Postes inutilis."*

Lors de la mise en service d'un système sans préconfiguration

1. Tous les usagers présents seront pris en compte dans la limite du nombre maximum d'usagers.

***Note** : Si le nombre usagers présents dépasse le nombre maximum d'usagers, seuls les X premiers usagers présents reconnus par le système seront pris en compte (X=Nombre maximum d'usagers). Les autres usagers seront ignorés.*
Exemple : Usagers présents = 16, Nombre maximum d'usagers = 12. Dans ce cas, les 12 premiers usagers seront pris en compte et 4 usagers seront ignorés.

2. Si le nombre d'usagers présents est inférieur au nombre maximum d'usagers, le nombre d'usagers pouvant être préconfigurés est égal au nombre maximum d'usagers moins le nombre d'usagers présents.

***Exemple** : Usagers présents = 20, Nombre maximum d'usagers = 32. Dans ce cas, il sera possible de préconfigurer 12 usagers supplémentaires.*

Lors de la mise en service d'un système avec préconfiguration

1. Tous les usagers préconfigurés seront pris en compte dans la limite du nombre maximum d'usagers.

***Note** : Si le nombre usagers préconfigurés dépasse le nombre maximum d'usagers, seuls les X premiers usagers préconfigurés seront pris en compte (X=Nombre maximum d'usagers). Les autres usagers seront ignorés.*
Exemple : Usagers préconfigurés = 16, Nombre maximum d'usagers = 12. Dans ce cas, les 12 premiers usagers seront pris en compte et 4 usagers seront ignorés.

2. Si le nombre d'usagers préconfigurés est inférieur au nombre maximum d'usagers, le nombre d'usagers présents reconnus par le système est égal au nombre maximum d'usagers moins le nombre d'usagers préconfigurés.

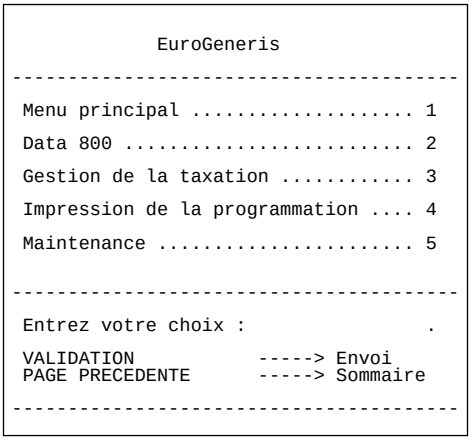
***Exemple 1** : Usagers préconfigurés = 20, Nombre maximum d'usagers = 32, Usagers présents = 10. Dans ce cas, tous les usagers seront pris en compte.*

***Exemple 2** : Usagers préconfigurés = 20, Nombre maximum d'usagers = 32, Usagers présents = 15. Dans ce cas, les 12 premiers usagers présents seront pris en compte et 3 usagers présents seront ignorés.*

Lorsque le nombre maximum d'usagers est atteint, il faut soit :

- supprimer la configuration des usagers absents Voir *Suppression d'un usager*, page 11-12.
  ou
- souscrire une capacité plus importante.

Menu sommaire


EuroGeneris
Menu principal 1
Data 800 2
Gestion de la taxation 3
Impression de la programmation 4
Maintenance 5
Entrez votre choix : .
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

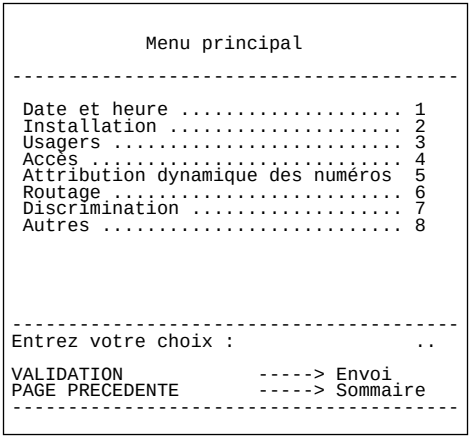
Choix 1 : Voir *Menu principal*, page 3-1.

- Date et heure, page 4-1.
- Installation, page 5-1.
- Usagers, page 6-1.
- Accès, page 7-1.
- Attribution dynamique des numéros, page 8-1.
- Routage, page 9-1.
- Discrimination, page 10-1.
- Autres, page 11-1.

Choix 2 : Voir Manuel utilisateur

Choix 3 : Voir Manuel utilisateur

3 Menu principal



Choix 1 : Voir *Date et heure*, page 4-1.

Choix 2 : Voir *Installation*, page 5-1.

- Type d'alimentation, page 5-2.
- Longueur bus S0, page 5-3.
- Nombre de lignes extérieures, page 5-4.
- Ports série, page 5-5.
- Affectation des ports série, page 5-6.
- Plan de numérotation, page 5-8.
- Déport du meuble de base vers un meuble d'extension, page 5-10.
- Pays d'exploitation, page 5-11.

Choix 3 : Voir *Usagers*, page 6-1.

- Définition d'un usager, page 6-2.
- Groupe d'usagers, page 6-9.
- Groupe vocal, page 6-11.
- Groupe de débordement, page 6-13.
- Postes opérateurs, page 6-14.
- Indication d'appel en attente, page 6-15.
- Accès à la programmation des touches, page 6-16.

Choix 4 : Voir *Accès*, page 7-1.

- Programmation d'un accès réseau, page 7-2.
- Liste des accès réseau, page 7-5.

Choix 5 : Voir *Attribution dynamique des numéros*, page 8-1.

Choix 6 : Voir *Routage*, page 9-1.

- Distribution des appels entrants, page 9-2.
- Acheminement des appels sortants, page 9-17.

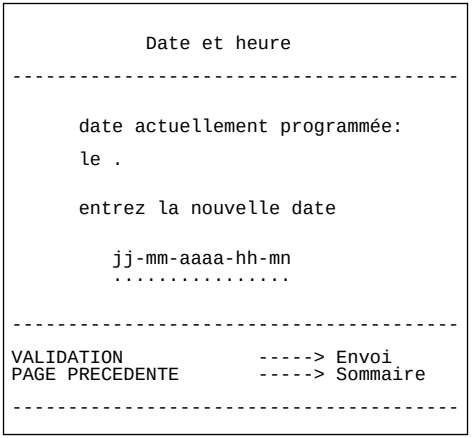
Choix 7 : Voir *Discrimination*, page 10-1.

- Programmation des classes, page 10-2.
- Programmation des calendriers, page 10-5.

Choix 8 : Voir *Autres*, page 11-1.

- Changement du code d'accès, page 11-2.
- Effacement des programmations, page 11-3.
- Programmation des temporisations, page 11-8.
- Configuration module, page 11-9.
- Configuration satellite, page 11-10.
- Suppression d'un usager, page 11-12.
- Suppression d'une ligne, page 11-12.

4 Date et heure



Date et heure

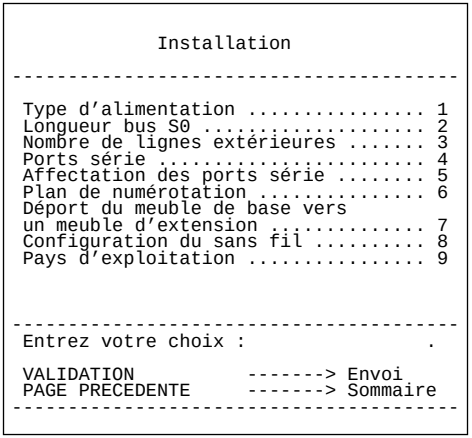
Permet le réglage de la date et de l'heure.
Entrer dans l'ordre en séparant par des tirets (-) :
le jour (jj) - le mois (mm) - l'année (aaaa) - l'heure (hh) - les minutes (mn)

Le système détermine automatiquement le jour de la semaine. (Lun-Mar-Mer-Jeu-Ven-Sam-Dim)

***Note** : Le réglage de la date et de l'heure peut également être programmée par un terminal utilisé en tant que poste opérateur.*

***Note** : Toute action de modification de plus de deux heures vers le passé de l'heure du système a un impact sur la taxation. Dans ce cas, il convient de faire une remise à zéro des tickets de taxation.*

5 Installation


Installation
Type d'alimentation 1
Longueur bus S0 2
Nombre de lignes extérieures 3
Ports série 4
Affectation des ports série 5
Plan de numérotation 6
Déport du meuble de base vers
un meuble d'extension 7
Configuration du sans fil 8
Pays d'exploitation 9
Entrez votre choix :
VALIDATION -------> Envoi
PAGE PRECEDENTE -------> Sommaire

Choix 1 : Voir *Type d'alimentation*, page 5-2.

Choix 2 : Voir *Longueur bus S0*, page 5-3.

Choix 3 : Voir *Nombre de lignes extérieures*, page 5-4.

Choix 4 : Voir *Ports série*, page 5-5.

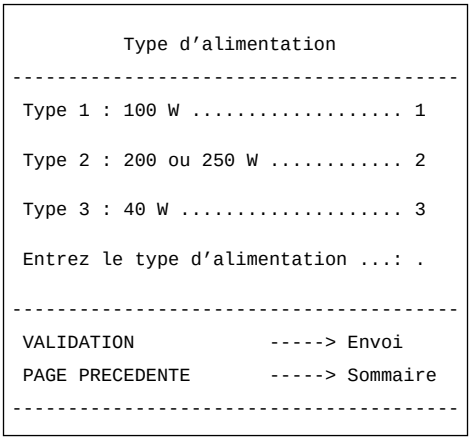
Choix 5 : Voir *Affectation des ports série*, page 5-6.

Choix 6 : Voir *Plan de numérotation*, page 5-8.

Choix 7 : Voir *Déport du meuble de base vers un meuble d'extension*, page 5-10.

Choix 8 : Voir *Pays d'exploitation*, page 5-11.

Type d'alimentation


Type d'alimentation
Type 1 : 100 W 1
Type 2 : 200 ou 250 W 2
Type 3 : 40 W 3
Entrez le type d'alimentation ...: .
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Type d'alimentation
Permet de définir le type d'alimentation installée.

Le type d'alimentation utilisée pour une installation dépend du type et du nombre d'équipements raccordés sur le système.

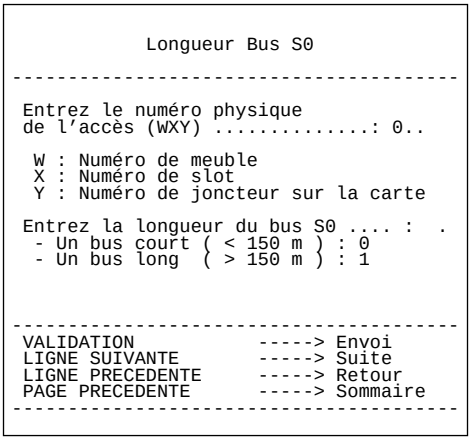
Type	Puissance	Nombre d'Unité de Mesure
3	40 W	de 1 à 16 UM[a]
1	100 W	de 17 à 40 UM
2	250 W	de 41 à 104 UM

a. 1 PN = 1 UM - 1 poste S0 = 2/3 UM - 1 Satellite ou 1 Module = 4 UM - 1 Poste Intercom = 2 UM.

***Note** : Un nombre de postes intercom trop important par rapport au type d'alimentation utilisée peut entraîner la détérioration de celle-ci. Lorsque le nombre de postes intercom dépasse la capacité de l'alimentation le message «Surcharge alim» apparaît sur l'afficheur du ou des poste(s) opérateur(s).*

***Important** : En cas de surcharge prolongée, le module d'alimentation 40W peut se mettre en sécurité. Dans ce cas, il faut couper l'alimentation secteur pendant quelques minutes.*

Longueur bus S0

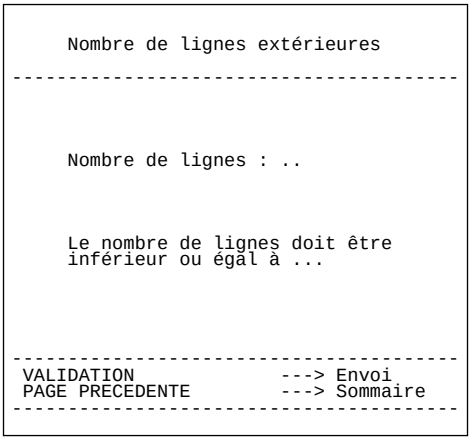

Longueur Bus S0
Entrez le numéro physique
de l'accès (WXY) ....: 0..
W : Numéro de meuble
X : Numéro de slot
Y : Numéro de joncteur sur la carte
Entrez la longueur du bus S0 .... : .
- Un bus court (< 150 m) : 0
- Un bus long (> 150 m) : 1
VALIDATION -----> Envoi
LIGNE SUIVANTE -----> Suite
LIGNE PRECEDENTE -----> Retour
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Numéro physique de l'accès
Permet de sélectionner le numéro physique de l'accès S0 pour le programmer.

Longueur bus S0
Permet de définir le type de bus en fonction du câblage effectué. Voir *Carte RNIS T0 et/ou S0 (4 S/T)*, du manuel d'installation.

- Bus court pour un câblage de type «court» ou «en Y».
- Bus long pour un câblage de type «point à point» ou «étendu».

Nombre de lignes extérieures


Nombre de lignes extérieures
Nombre de lignes : ..
Le nombre de lignes doit être
inférieur ou égal à ...
VALIDATION ---> Envoi
PAGE PRECEDENTE ---> Sommaire

Nombre de lignes

Permet d'indiquer le nombre de lignes réseau pouvant être raccordées au système. Ce nombre correspond au nombre de canaux B plus le nombre de lignes RTC.

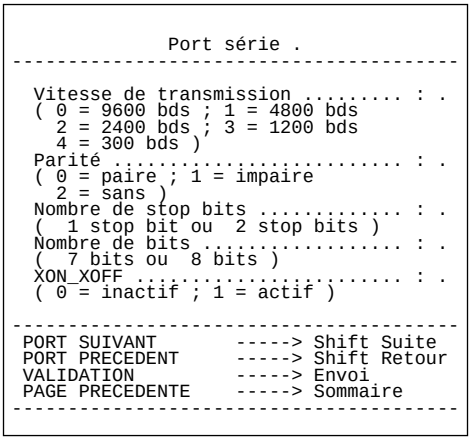
Exemple 1 : *1 accès T2 à 20 canaux B (20 lignes) et 2 accès T0 à 2 canaux B (4 lignes), le nombre de ligne est alors de 24.*

Exemple 2 : *1 accès T2 à 25 canaux B (25 lignes), 2 accès T0 à 2 canaux B (4 lignes) et 3 lignes RTC, le nombre de ligne est alors de 32.*

Lorsque le nombre de canaux B plus le nombre de lignes RTC reconnus par le système est inférieur à 50% du nombre de lignes programmé, le poste opérateur est averti par le message «Absence de ligne».

Ports série

Le système possède 2 ports série.


Port série .
Vitesse de transmission ..... : .
(0 = 9600 bds ; 1 = 4800 bds
2 = 2400 bds ; 3 = 1200 bds
4 = 300 bds)
Parité ..... : .
(0 = paire ; 1 = impaire
2 = sans)
Nombre de stop bits ..... : .
(1 stop bit ou 2 stop bits)
Nombre de bits ..... : .
(7 bits ou 8 bits)
XON_XOFF ..... : .
(0 = inactif ; 1 = actif)
PORT SUIVANT -----> Shift Suite
PORT PRECEDENT -----> Shift Retour
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Vitesse de transmission
Permet de définir le débit du port série. Il peut être fixé à 9600, 4800, 2400, 1200 ou à 300 bauds. Par défaut, il est de 9600 bauds.

Parité
Permet de définir le type de parité. Elle peut être inhibée, paire ou impaire. Par défaut, la parité est inhibée.

Nombre de stop bits
Permet de définir le nombre de bits de stop. Il peut être de 1 ou de 2. Par défaut, il est de 1.

Nombre de bits
Permet de définir la longueur du mot. Elle peut être fixée à 7 ou à 8. Par défaut, elle est de 8 bits.

Xon_Xoff
Permet l'utilisation ou non du protocole Xon_Xoff. Par défaut, il est inactif.

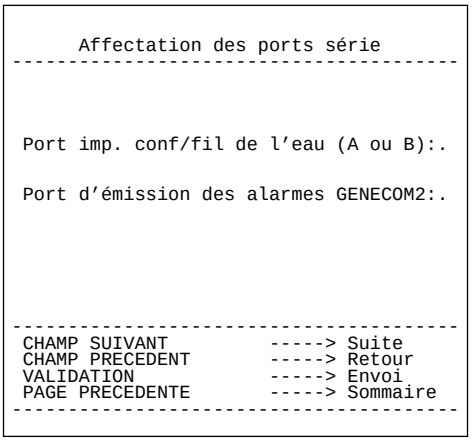
***Précaution pour la configuration du port série** : Pour assurer le bon fonctionnement du périphérique, consulter la notice technique de celui-ci avant d'effectuer toute modification de la configuration standard programmée.*

Affectation des ports série

Les ports série permettent le raccordement :

- d'imprimante pour imprimer la configuration du système, le fil de l'eau ou de l'annuaire
- de modem pour la gestion du système à distance via GENECOM2 ou GENECOM1
- de PC utilisé pour :
  - la gestion du système en local via GENECOM2 ou GENECOM1
  - la récupération du fil de l'eau via un système de taxation
  - la récupération de la configuration du système ou de l'annuaire via un logiciel de communication (Ex : Terminal sur Windows).

L'affectation des ports série permet de définir uniquement les ports utilisés par le système pour la sortie de la configuration du système, du fil de l'eau, de l'annuaire ou pour émettre une alarme vers le logiciel GENECOM2. Pour la gestion du système en local ou à distance l'affectation des ports série n'est pas nécessaire.


Affectation des ports série
Port imp. conf/fil de l'eau (A ou B):.
Port d'émission des alarmes GENECOM2:.
CHAMP SUIVANT -----> Suite
CHAMP PRECEDENT -----> Retour
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Port imp. conf/fil de l'eau

Permet de définir le port utilisé pour la sortie de la configuration du système, du fil de l'eau ou de l'annuaire.

Port d'émission des alarmes GENECOM2

Permet de définir le port utilisé par le système pour émettre une alarme vers le logiciel GENECOM2.

Tableau 3 : Les différentes configurations possibles

Port A	Port B	Paramètres à définir
Imprimante	-	Port imp. conf/fil de l'eau
	GENECOM1	Port imp. conf/fil de l'eau
	GENECOM2	Port imp. conf/fil de l'eau & Port d'émission des alarmes GENECOM2
PC[a]	-	Port imp. conf/fil de l'eau
	GENECOM1	Port imp. conf/fil de l'eau
	GENECOM2	Port imp. conf/fil de l'eau & Port d'émission des alarmes GENECOM2

a. PC pour :
- la gestion du système en local via GENECOM2 ou GENECOM1
- la récupération du fil de l'eau via un système de taxation
- la récupération de la configuration du système ou de l'annuaire via un logiciel de communication (Ex : Terminal sur Windows).

Tableau 4 : Priorités d'accès au port série

	État du port série				
Requête	**Libre**	**Utilisé pour le fil de l'eau**	**Utilisé pour l'impression**	**Utilisé avec GENECOM1**	**Utilisé avec GENECOM2**
Fil de l'eau	Acceptée		Refusée	Refusée	Refusée
Impression	Acceptée	Refusée		Refusée	Refusée
Alarme vers GENECOM2	Acceptée	5 essais puis alarme perdue	5 essais puis alarme perdue	5 essais puis alarme perdue	Différée

Plan de numérotation

Cette page propose de modifier et d'étendre la numérotation des postes. Par défaut, les numéros des usagers sont composés de 3 chiffres et compris entre 300 et 399.

```
        Plan de numérotation
----------------------------------------
 Codes PO et ARS (1/2) ............ :.
   Choix 1 : PO=9 ; ARS=0
   Choix 2 : PO=0 ; ARS=9

 Préfixe de numérotation
 (de 1 à 8, * ou #) ............... :.

 Nombre de chiffres du numéro
 d'appel d'un poste (3 ou 4) ...... :.

 Plan de la numérotation
 abrégée (0 ou 1) ................. :.
   Choix 0 : NA collective en 8200
   Choix 1 : NA collective en 8000


----------------------------------------
 VALIDATION             -> Envoi
----------------------------------------
```

Codes PO et ARS

Permet de définir les codes pour les fonctions “Appel accueil” et “Prendre une ligne”.

Préfixe de numérotation

Permet de définir le préfixe utilisé pour les codes d’accès aux fonction.

Lorsqu'un préfixe est programmé, toutes les fonctions se réalisent en composant le code fonction précédé du préfixe. Seuls trois fonctions ne nécessitent pas le préfixe :

- Prendre une ligne
- Appel accueil
- Appel d'un usager

***Note** : Lorsque le préfixe programmé est compris entre 1 et 8, le premier chiffre des numéros des usagers et le préfixe doivent être différents.*

Nombre de chiffres

Permet de définir le nombre de chiffres pour les numéros d’appels des usagers.

***Note** : Lorsque le nombre d’usagers est supérieur à 100, le nombre de chiffres doit être de 4.*

***Exemple 1** : Préfixe choisi : 5, Nombre de chiffres : 3*
Les numéros de postes peuvent aller de 100 à 499 et de 600 à 899.

***Exemple 2** : Préfixe choisi : aucun, Nombre de chiffres : 4*
Les numéros de postes sont compris entre 3000 et 3999.

***Exemple 3** : Préfixe choisi : 7, Nombre de chiffres : 4*
Les numéros de postes sont compris entre 1000 et 6999 ainsi que 8000 et 8999.

Plan de la numérotation abrégée

Permet de modifier les codes d'accès à la numérotation abrégée personnelle et collective.

La modification des numéros d'accès à la Numérotation Abrégée, a pour conséquence de modifier :

- Les codes d'accès à la numérotation abrégée personnelle
- Le code d'accès à la mémoire temporaire

Tableau 5 : Tableau des codes d'accès

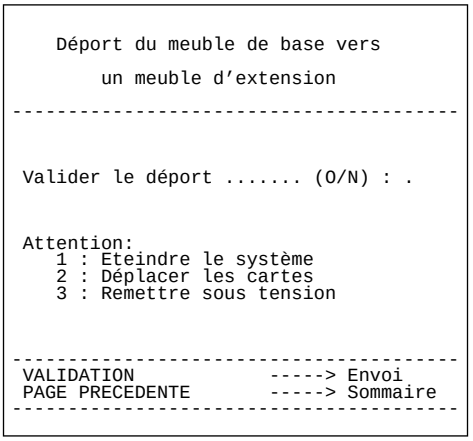
	Choix	
Fonction	**0**	**1**
Numérotation abrégée collective	8200 à 8999	8000 à 8799
Numérotation abrégée personnelle	810 à 819	890 à 899
Mémoire temporaire	80	88

Remarques *:*

- Le changement de numérotation de la NA ne modifie pas son contenu. On retrouvera le contenu de la piste 8200 en 8000 et 810 en 890 après changement et vice versa.
- Les profils proposés pour les satellites et les modules ne sont pas modifiés.
- Le changement de numérotation de la NA entraine la perte de la programmation des touches de tous les terminaux PN et Solaris.

Déport du meuble de base vers un meuble d'extension

Cette fonction permet de déplacer la gestion et la numérotation des ports analogiques du meuble de base vers un meuble d'extension.


Déport du meuble de base vers
un meuble d'extension
Valider le déport ..... (O/N) : .
Attention:
1 : Eteindre le système
2 : Déplacer les cartes
3 : Remettre sous tension
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Cette opération est utilisée lorsque le système est équipé d'une carte dans l'emplacement 0-0 du coffret de base ACS. Voir *Capacité du système*, du manuel d'installation.

Valider le déport

Permet de déplacer la gestion et la numérotation des ports analogiques du meuble de base vers un meuble d'extension.

Note : *Les numéros physiques des cartes LR, PI, PS contenues dans le meuble de déport sont de la forme 3XY.*

Pays d'exploitation

```
          Pays d'exploitation

----------------------------------------
 Pays d'exploitation : .
     FRANCE      : 0  BELGIQUE   : 1
     ALLEMAGNE   : 2  HOLLANDE   : 3
     LUXEMBOURG  : 4  ESPAGNE    : 5
     RSA         : 6  ROYAUME UNI: 7
     ITALIE      : 8  POLOGNE    : 9
     REP. TCHEQUE: 10 HONGRIE    :11
     SUISSE      : 12 AUSTRALIE  :13

 Langue du configurateur : .
     FRANCAIS    : 0  ANGLAIS   : 1
     ALLEMAND    : 2  ESPAGNOL  : 3
     ITALIEN     : 4

----------------------------------------
 VALIDATION            -----> Envoi
 LIGNE SUIVANTE        -----> Suite
 LIGNE PRECEDENTE      -----> Retour
 PAGE PRECEDENTE       -----> Sommaire
----------------------------------------
```

Pays d'exploitation

Permet de définir le lieu d'installation du système. Ce paramètre permet d'initialiser le système en conformité avec les contraintes du pays d'installation.
De plus, la définition du lieu d'installation initialise les paramètres d'exploitation suivants :

- La langue des afficheurs.
- La langue du configurateur.
- Libellé monétaire.
- Coût de l'unité télécom.
- Les numéros d'urgence.

Attention : *Toute modification entraîne une réinitialisation du système.*

Tableau 6 : Paramètres suivant le pays d'exploitation

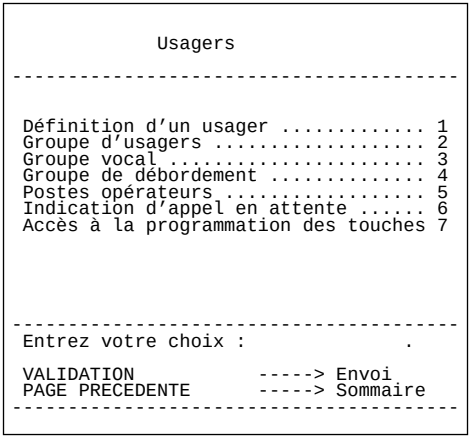
Pays	Langue des afficheurs	Langue du configurateur	Libellé monétaire	Coût unité télécom	Numéros d'urgence
Afrique du Sud (RSA)	Anglais	Anglais	ZAR	0,235	10111/998//999/107
Allemagne	Allemand	Allemand	DM	1,000	110/112
Australie	Anglais	Anglais	AUD	1,000	000/112
Belgique	Français	Français	BEF	5,000	101/100/112
Espagne	Espagnol	Espagnol	PTS	7,500	091/080/061/092

Tableau 6 : Paramètres suivant le pays d'exploitation

Pays	Langue des afficheurs	Langue du configurateur	Libellé monétaire	Coût unité télécom	Numéros d'urgence
France	Français	Français	Frf	0,740	17/18/15
Hollande	Néerlandais	Anglais	Dfl	1,000	0611/112/115
Hongrie	Hongrois	Anglais	HUF	1,000	107/105/104
Italie	Italien	Italien	ITL	1,000	113/115/118/112
Luxembourg	Français	Français	FL	1,000	112/113
Pologne	Polonais	Anglais	PLZ	1,000	999/998
République Tchèque	Tchèque	Anglais	CSK	1,000	158/150/155
Royaume Uni	Anglais	Anglais	GBP	1,000	112/999
Suisse	Allemand	Allemand	CHF	1,000	117/118/144

Langue du configurateur
Permet de définir la langue utilisée dans les écrans de programmation.

6 Usagers


Usagers
Définition d'un usager 1
Groupe d'usagers 2
Groupe vocal 3
Groupe de débordement 4
Postes opérateurs 5
Indication d'appel en attente 6
Accès à la programmation des touches 7
Entrez votre choix : .
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Choix 1 : Voir *Définition d'un usager*, page 6-2.
- Préconfiguration, page 6-2.
- Programmation d'un poste, page 6-3.
- Programmation des touches d'un poste, page 6-7.
- Réponse automatique, page 6-8.

Choix 2 : Voir *Groupe d'usagers*, page 6-9.

Choix 3 : Voir *Groupe vocal*, page 6-11.

Choix 4 : Voir *Groupe de débordement*, page 6-13.

Choix 5 : Voir *Postes opérateurs*, page 6-14.

Choix 6 : Voir *Indication d'appel en attente*, page 6-15.

Choix 7 : Voir *Accès à la programmation des touches*, page 6-16.

Définition d'un usager

Numéro de l'usager
Permet d'indiquer le numéro d'appel de l'usager.

Préconfiguration

En l'absence d'attribution de ce numéro d'appel le système indique alors qu'il s'agit d'une «Préconfiguration».

```
          Usager : ...

----------------------------------------

          PRECONFIGURATION


 Type de l'usager ..........: ..
 (-----> Guide)

 Numéro physique (WXY) .... : ...
     W : Numéro de meuble
     X : Numéro de l'emplacement
     Y : Numéro de joncteur sur la carte



----------------------------------------
VALIDATION            -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE       -----> Sommaire


----------------------------------------
```

Type de l'usager
Permet de définir le type de l'usager :

1 - Poste simple
2 - Poste Leader 48
3 - (inutilisé)
4 - Poste Solaris alpha
5 - Poste Véga
6 - Poste Swing club
7 - Terminal EURO-RNIS
8 - (inutilisé)
9 - Hélios alpha
10 - Hélios
11 - Hélios ampli
12 - PN 960 alpha
13 - PN 930 alpha
14 - PN 930 ou PN 910

Emplacement physique (WXY)
Permet d'indiquer l'emplacement physique sur lequel sera raccordé l'usager. L'emplacement physique est défini par :

- Le numéro du meuble (W) compris entre 0 et 3 :
  - 0 pour le meuble de base
  - 1 pour le premier meuble d'extension
  - 2 pour le second meuble d'extension
  - 3 dans le cas du déport du meuble de base. (Voir *Capacité du système*, page 6-5 du manuel d'installation.)
- Le numéro du slot (X) utilisé par la carte :
  - de 0 à 8 pour le meuble de base
  - de 1 à 8 pour un meuble d'extension
- Le numéro du joncteur (Y) sur la carte :
  - de 0 à 7 pour une carte 8PN
  - de 0 à 3 pour les autres comportant 4 équipements.

Programmation d'un poste

```
 Usager : ...
----------------------------------------


 Nom de l'usager : ........

 Réponse automatique (O/N) : .

 Numéro physique (WXY) .... : ...
     W : Numéro de meuble
     X : Numéro de l'emplacement
     Y : Numéro de joncteur sur la carte


----------------------------------------

 VALIDATION             -----> Envoi
 PAGE PRECEDENTE        -----> Sommaire

----------------------------------------
```

Nom de l'usager
Permet de définir le nom du titulaire du poste.

***Note** : Lors de communications, l'afficheur indiquera le nom et le numéro de l'usager.*

Réponse automatique
Permet de déclarer s'il s'agit :

- O : d'un système d'accueil automatique. Voir *Réponse automatique*, page 6-8.
- N : d'un usager (poste)

***Note :** Ce paramètre n'est modifiable que pour un usager de type 1 (poste simple).*

***Note** : Le nombre d'usagers déclarés «Réponse automatique» est limité à 5.*

```
 Usager : ...

----------------------------------------
 Classe de discrimination de jour : ..
 Classe de discrimination de nuit : ..
 (compris de 00 à 11)
 Numéro du calendrier (1 à 3) ... : .
 Forcage de la discrimination
 de nuit (O/N) ..................... : .
 Affectation des classes
 de discrimination (O/N) ........ : .
 Code d'identification personnel : ....

 Sonnerie pour les appels
 externes (1 à 9) ................ : .

 Autorisation renvoi externe ...... : .
 Nombre maximun d'appels
 renvoyés simultanément (1 à 9) . : .
----------------------------------------
 VALIDATION            -----> Envoi
 PAGE PRECEDENTE       -----> Sommaire
----------------------------------------
```

Classe de discrimination de jour

Permet d'indiquer la classe de discrimination qui est affectée au poste pendant la journée :

- Classes 00 à 09. (Voir *Programmation des classes*, page 10-2.)
- Classe 10 : aucune discrimination.
- Classe 11 : tout appel vers l'extérieur est interdit.

Classe de discrimination de nuit

Permet d'indiquer la classe de discrimination qui est affectée au poste pendant la nuit :

- Classes 00 à 09. (Voir *Programmation des classes*, page 10-2.)
- Classe 10 : aucune discrimination.
- Classe 11 : tout appel vers l'extérieur est interdit.

Numéro de calendrier

Permet de définir le calendrier qui est affecté au poste. (Voir *Programmation des calendriers*, page 10-5.)

Forcage de la discrimination de nuit

Donne ou non à l'usager la possibilité de forcer la discrimination de nuit.

Note : *Ce paramètre n'est pas modifiable pour un usager S0.*

Affectation des classes de discrimination

Donne ou non à l'usager la possibilité d'utiliser la discrimination affectée à son poste à partir d'un autre poste de l'installation.

Note : *Ce paramètre n'est pas modifiable pour un usager S0.*

Code d'identification personnel

Permet de définir le code à 4 chiffres permettant à l'usager d'utiliser la fonction "Forcage de la discrimination".

Note : *Ce paramètre n'est pas modifiable pour un usager S0.*

Sonnerie pour les appels externes

Permet de définir pour les postes PI ou PN et pour les appels externes uniquement, une sonnerie.

- Choix 1 : Sonnerie longue (normale)
- Choix 2 : Sonnerie courte (2 bips)
- Choix 3 : Sonnerie courte (1 bip)
- Choix 4 : Sonnerie longue
- Choix 5 : Sonnerie courte (2 bips courts)
- Choix 6 : Sonnerie courte (1 bip court)
- Choix 7 : Sonnerie longue
- Choix 8 : Sonnerie courte (2 bips très courts)
- Choix 9 : Sonnerie courte (1 bip très court)

Autorisation renvoi externe

Donne ou non à l'usager la possibilité de renvoyer ses appels vers un numéro de téléphone extérieur.

***Attention** : Si dans un groupe de postes, le poste ayant le plus petit numéro valide son renvoi externe, tous les appels destinés à ce groupe seront renvoyés.*

***Note :** Ce paramètre n'est pas modifiable pour un usager S0.*

Nombre maximum d'appels renvoyés simultanément

Permet, lorsque plusieurs appels sont présentés simultanément à l'usagers, de limiter le nombre d'appels devant être renvoyés vers l'extérieur.

***Note :** Ce paramètre n'est pas modifiable pour un usager S0.*

```
 Usager : ...     .
----------------------------------------
Appel au décrochage :
  Usager appelé ....;..... : ...
(tapez le numéro de l'usager)
Temporisation avant appel .. : ..  sec
(1 à 99 s)

Décroché automatique validé (O/N) : .
Décroché automatique bloqué (O/N) : .
No de la programmation de satellite
( de 1 à 9 )                      : .

Choix de la langue ..............: .
(liste des langues --> Guide)

Signalisation second appel .......: .
(Bip:1; Sonnerie:2; Choix système:3;
 Affichage:4)
----------------------------------------
VALIDATION            -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE       -----> Sommaire
```

Usager appelé

Permet d'indiquer le numéro de l'usager qui est composé automatiquement par le système si aucune numérotation n'a lieu dans le laps de temps prédéfini. (Temporisation avant appel)

Temporisation avant appel
Permet de définir le temps (de 01 à 99 secondes) d'attente du système avant composition automatique du numéro prédéfini. (Usager appelé)

***Note** : Pour un poste simple la valeur de la temporisation ne peut être supérieure :*
- à 29 secondes pour un système en France
- à 15 secondes pour un système en Belgique.

Décroché automatique validé
Permet la mise en oeuvre ou non de la fonction «Décroché automatique». Lorsque celle-ci n'est pas validée, il faut composer le code de la fonction "Réponse ligne" pour répondre aux appels extérieurs :
- arrivant sur des lignes attribuées à plusieurs usagers
- en débordement.

Décroché automatique bloqué
Permet à l'usager d'accéder ou non à la fonction «Décroché automatique» à partir de son poste.

Type de numérotation
Permet de définir le type de numérotation

***Note :** Ce paramètre n'est modifiable que pour un usager de type 1 (poste simple).*

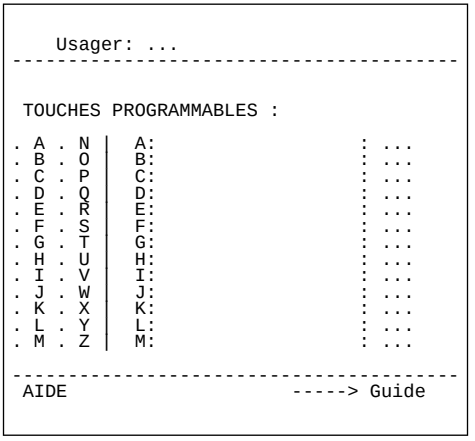
N° de configuration de satellite
Permet d'affecter une configuration préprogrammée aux touches des satellites. (Voir *Configuration satellite*, page 11-10.)

N° de configuration de module
Permet d'affecter une configuration préprogrammée aux touches du module. (Voir *Configuration module*, page 11-9.)

Choix de la langue
Permet de définir la langue utilisée par l'afficheur du poste.

Signalisation second appel
Permet d'indiquer comment l'usager sera averti de l'arrivée d'un second :
- Bip
- Sonnerie
- Choix système. (Voir *Indication d'appel en attente*, page 6-15.)
- Affichage pour les postes disposant d'un afficheur

Programmation des touches d'un poste



Touches programmables

Permet de modifier la programmation des touches du poste en indiquant les codes des fonctions.

***Note** : Pour un poste Hélios alpha, les touches 13, 25 et 26 sont réservées aux fonctions de dialogue homme machine «SUITE, RETOUR et VALID».*

Tableau 7 : Fonctions programmables

Fonction	Code	Fonction	Code	Fonction	Code
Prendre une ligne (ARS)	0◊	Circuit de suivi	643	Identication de l'appelé	742
Reprendre communication	1	Transfert externe	644	Décroché automatique	75
Va et vient	22	Intercepter appel	65	Appel reçu	77
Choix groupe de lignes	400-409	Transfert/Parcage sur groupe	66	Prog numéro personnel	78
Choix d'une ligne	410-449	Parcage + code	67	Emission numéro abrégé	8
Appel groupe d'usagers	4501-4532	Accepter appel	68	Numérotation alphanumérique	8*
Appel sur ampli	460	Activation renvoi interne	691	Mémoire temporaire	80◊
Appel sur sono	469	Activation renvoi externe	695	Numéro abrégé personnel	81◊
Appel groupe vocal	471-478	Programmation	7	Envoi numéro abrégé personnel	810-819◊
Réponse ligne	5	Secret micro	70	Envoi numéro abrégé collectif	8200-8999◊
Réponse appel vocal	60	Libérer	71	Appel accueil	9◊
Rappel automatique	61	Message de rappel	72	Appeler usager	P+N°
Ne pas déranger	62	Programmation module	731-733		
Conférence à 3	63	Programmation satellite	731-739		
Forçage discrimination	641	Mode interphone	74		
Rendez-vous	642	Identication de l'appelant	741		

◊. Voir *Plan de numérotation*, page 5-8.

ARS : Automatic Route Selection ou Sélection Automatique de lignes Voir *Attribution groupes-usagers départ*, page 9-19.

Réponse automatique

Cette fonction a deux modes de fonctionnement.

Prédécroché automatique

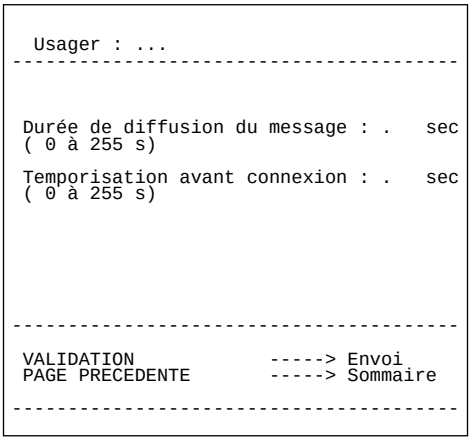
Le prédécroché automatique permet de mettre l'appelant externe en relation avec un système de diffusion d'annonces pendant une durée correspondante à la "Durée de diffusion du message", **puis de** commencer le routage SDA.

L'accueil automatique

L'accueil automatique permet de mettre l'appelant externe en relation avec un système de diffusion d'annonces **pendant que** le système recherche le correspondant demandé (Réacheminement SDA). Dès que l'usager destinataire de l'appel (ou un usager qui fait partie du réacheminement SDA) répond, l'appelant est automatiquement mis en relation avec celui-ci.

Le choix du mode de fonctionnement s'effectue lors de l'attribution des numéros SDA. Voir *Attribution des numéros SDA*, page 9-8.

***Avertissement** : La configuration d'un usager de type "Réponse automatique" doit se faire joncteur PS au repos, c'est à dire sans aucun équipement raccordé sur le joncteur.*


Usager : ...
Durée de diffusion du message : . sec
(0 à 255 s)
Temporisation avant connexion : . sec
(0 à 255 s)
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Durée de diffusion du message
Permet de définir le temps de diffusion du message.

Temporisation avant connexion
Permet de définir le temps au bout duquel l'appelant sera mis en relation avec le système de diffusion d'annonces

***Avertissement** : La temporisation avant connexion ne doit pas être supérieure à la temporisation de réacheminement SDA. Voir Temporisation de réacheminement, page 9-6.*

Groupe d'usagers

Il est possible de définir 32 groupes d'usagers.

Numéro d'un groupe d'usagers
Permet d'indiquer le numéro du groupe d'usagers.

```
     Caractéristiques du groupe     ..

----------------------------------------
 Nom du groupe : .

 Mode de fonctionnement du groupe
  Groupe polyvalent ..............  (1)
  Groupe hiérarchisé (tête fixe)    (2)
  Groupe uniforme (tête tournante) (3)
 Entrez votre choix ..............  : .

 Nombre maximal d'appels en attente: ..
                          (1 à 32)
 Temporisation de circulation en s : ..
                         (5 à 99s)

 Sonneries cumulées .........(O/N) : .
----------------------------------------
 VALIDATION             -----> Envoi
 LIGNE SUIVANTE         -----> Suite
 LIGNE PRECEDENTE       -----> Retour
 PAGE PRECEDENTE        -----> Sommaire
----------------------------------------
```

Nom du groupe
Permet de définir le nom du groupe. (12 caractères)

***Note** : Lors de communications, l'afficheur indiquera le nom et le numéro du groupe.*

Mode de fonctionnement du groupe
Permet de définir le mode de répartition des appels dans le groupe.

- **Groupe polyvalent** : L'appel est présenté à tous les usagers du groupe simultanément.
- **Groupe hiérarchisé** : L'appel est présenté aux usagers du groupe selon un ordre précis. L'ordre est défini par les numéros des usagers. (du plus petit vers le plus grand) En d'autres termes, les appels sont répartis de préférence vers les mêmes personnes et dans le même ordre.
- **Groupe uniforme** : L'appel est présenté aux usagers du groupe selon un ordre cyclique. A chaque appel, celui-ci est présenté de préférence à l'usager suivant. En d'autres termes, les appels sont répartis de préférence de façon uniforme aux usagers du groupe.

***Note** : Les appels sont présentés aux usagers ayant le pilotage d'appel uniquement.*

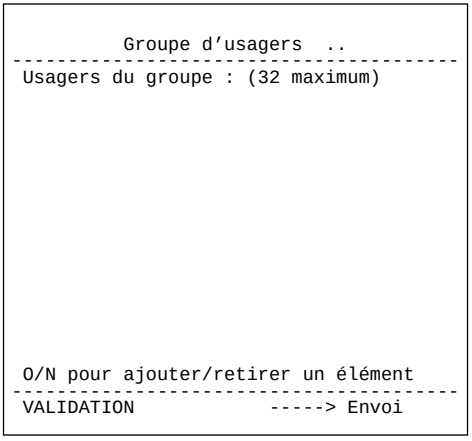
Nombre maximal d'appels en attente
Permet de définir le nombre maximal d'appels autorisé sur ce groupe. Lorsque ce nombre est atteint, le groupe est considéré comme "occupé".

***Note** : Si tous les usagers ont dévalidé leur pilotage d'appel, le groupe est considéré "occupé".*

Temporisation de circulation
Permet de définir le temps au bout duquel l'appel est présenté à l'usager suivant.

***Note** : Ce paramètre est inutile si le mode de fonctionnement est du type "Groupe polyvalent".*

Sonneries cumulées
Permet de définir, lorsque l'appel est présenté à l'usager suivant, si les usagers précédents continuent de sonner ou pas.



Tous les usagers reconnus par le système apparaissent sur cet écran.

Usagers du groupe
Permet d'indiquer les membres du groupe. Les postes appartenant au groupe sont visualisés en inverse vidéo.

***Note** : Un usager ne peut appartenir qu'à un seul groupe.*

***Note** : Un groupe peut contenir jusqu'à 32 usagers.*

Groupe vocal

Il est possible de constituer 8 groupes vocaux.

***Avertissement** : Pour configurer ou modifier la programmation d'un groupe vocal, tous les équipements de ce groupe doivent être au repos (raccrochés).*

Numéro d'un groupe vocal
Permet d'indiquer le numéro du groupe vocal.

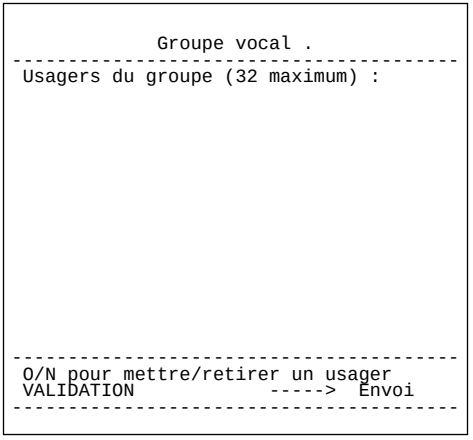
```
            Groupe vocal .
----------------------------------------


 Nom du groupe ......... : ............

 Séquence d'accès en lecture .. : .....

 Séquence d'accès en dépot .... : .....



----------------------------------------
 PAGE PRECEDENTE      -----> Sommaire
 VALIDATION           -----> Envoi
----------------------------------------
```

Nom du groupe
Permet de définir le nom du groupe. (12 caractères)

***Note** : Lors de communications, l'afficheur indiquera le nom et le numéro du groupe.*

Séquence d'accès en lecture
Permet de définir la séquence d'accès à la lecture de messages.

Séquence d'accès en dépôt
Permet de définir la séquence d'accès au dépôt de messages.



Tous les usagers de type «poste simple» reconnus par le système apparaissent sur cet écran.

Usagers du groupe

Permet d'indiquer les membres du groupe. Les postes appartenant au groupe sont visualisés en inverse vidéo.

***Note** : Un usager ne peut appartenir qu'à un seul groupe.*

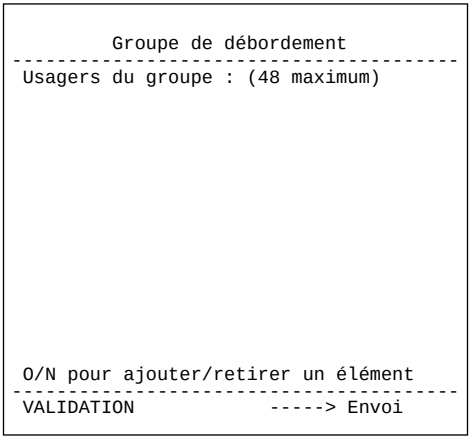
***Note** : Un groupe peut contenir jusqu'à 32 usagers.*

Groupe de débordement

Les appels reçus par les postes du groupe de débordement sont :

- Les appels restés sans réponse.
- Les appels destinés aux postes opérateurs lorsque l'installation est en service réduit.
- Les appels arrivant sur des lignes non attribuées. (Voir *Routage SDA*, page 9-3.)

***Note** : Seuls les postes ayant validé la fonction «Accepter appel» sonneront.*



Tous les usagers reconnus par le système apparaissent sur cet écran.

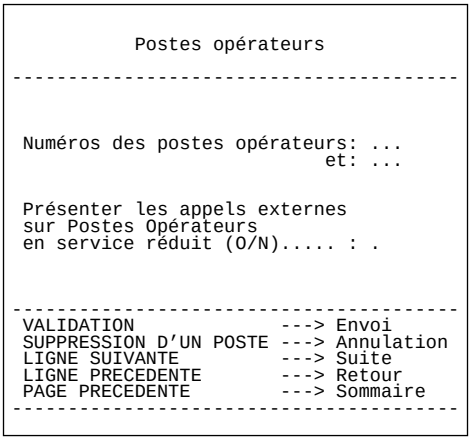
Usagers du groupe

Permet d'indiquer les membres du groupe. Les postes appartenant au groupe sont visualisés en inverse vidéo.

***Note** : Le groupe de débordement contient au maximum 48 usagers.*

***Note** : A la mise sous tension, tous les postes reconnus appartiennent au groupe de débordement avec un maximum de 48.*

Postes opérateurs



Numéros des postes opérateurs

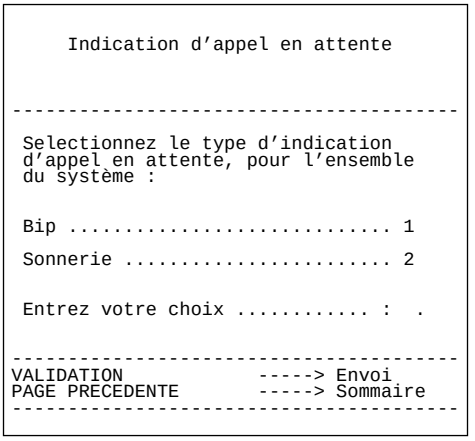
Permet de définir les numéros des postes opérateurs.

***Note** : A la mise sous tension, le premier poste intercom avec afficheur détecté est déclaré poste opérateur.*

Présenter les appels externes sur Postes Opérateurs en service réduit

Permet de faire sonner les postes opérateurs lorsque le service réduit est activé. Dans ce cas, les appels en débordement sonnent les postes du groupe de débordement, les postes opérateurs et activent la sonnerie extérieure.

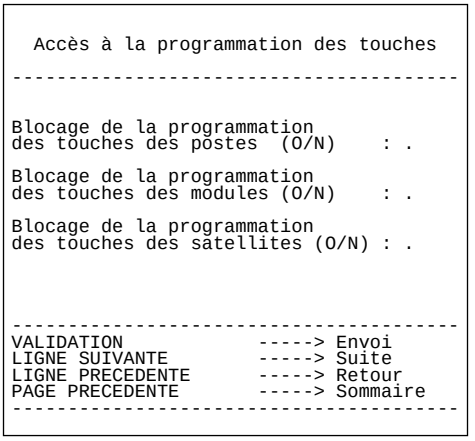
Indication d'appel en attente



Type de signalisation

Permet de définir le «choix installation» de signalisation du second appel. (Voir *Signalisation second appel*, page 6-6.)

Accès à la programmation des touches

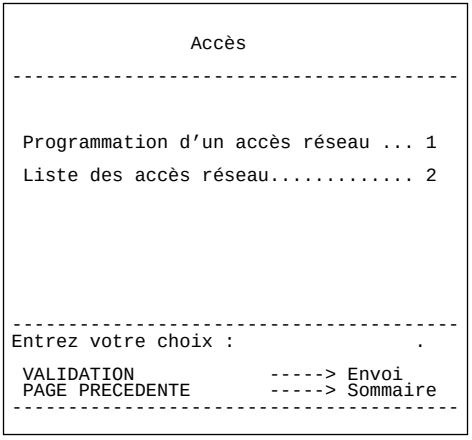

Accès à la programmation des touches
Blocage de la programmation
des touches des postes (O/N) : .
Blocage de la programmation
des touches des modules (O/N) : .
Blocage de la programmation
des touches des satellites (O/N) : .
VALIDATION -----> Envoi
LIGNE SUIVANTE -----> Suite
LIGNE PRECEDENTE -----> Retour
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Blocage de la programmation des touches des postes
Permet d'interdire ou non aux usagers de modifier la programmation des touches des postes.

Blocage de la programmation des touches des modules
Permet d'interdire ou non aux usagers de modifier la programmation des touches des modules.

Blocage de la programmation des touches des satellites
Permet d'interdire ou non aux usagers de modifier la programmation des touches des satellites.

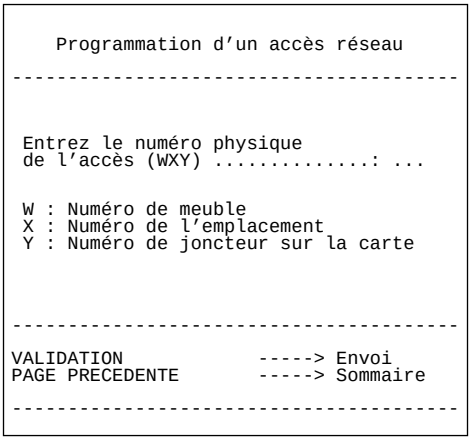
7 Accès



Choix 1 : Voir *Programmation d'un accès réseau*, page 7-2.
- Préconfiguration, page 7-3.
- Programmation d'un accès, page 7-4.

Choix 2 : Voir *Liste des accès réseau*, page 7-5.

Programmation d'un accès réseau


Programmation d'un accès réseau
Entrez le numéro physique
de l'accès (WXY) ....: ...
W : Numéro de meuble
X : Numéro de l'emplacement
Y : Numéro de joncteur sur la carte
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Emplacement physique de l'accès

Permet d'indiquer l'emplacement physique sur lequel est raccordé l'accès. L'emplacement physique est défini par :

- Le numéro du meuble (W) compris entre 0 et 3 :
  - 0 pour le meuble de base
  - 1 pour le premier meuble d'extension
  - 2 pour le second meuble d'extension
  - 3 dans le cas du déport du meuble de base. (Voir *Capacité du système*, du manuel d'installation.)
- Le numéro du slot (X) utilisé par la carte :
  - de 0 à 8 pour le meuble de base
  - de 1 à 8 pour un meuble d'extension
- Le numéro du joncteur (Y) sur la carte :
  - de 0 à 3.

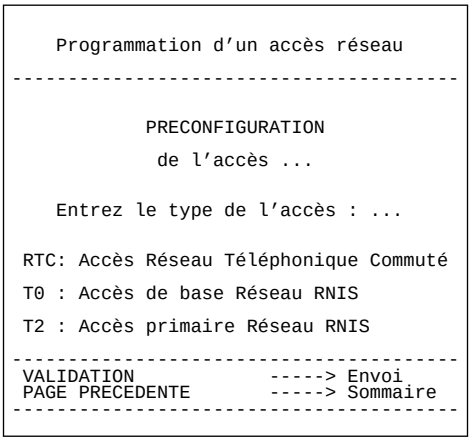
***Note** : Si 40 lignes ont déjà été programmées, les pages suivantes ne sont pas accessibles. Il faut auparavant supprimer une ligne.*

***Note** : En France l'agrément n'autorise que l'utilisation de 32 lignes. L'application de cette restriction est sous la responsabilité de l'installateur.*

***Note** : Pour entrer le type d'accès T2, le numéro physique de l'accès doit être WXY = 000.*

Préconfiguration

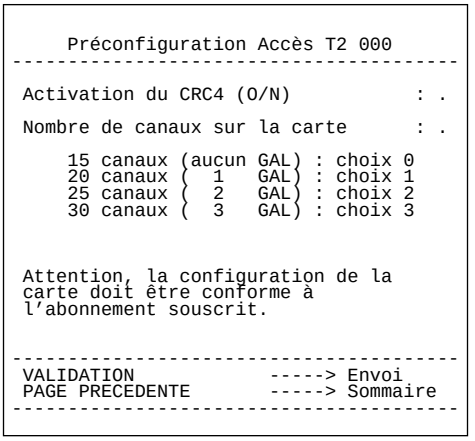
En l'absence de carte le système indique alors qu'il s'agit d'une «Préconfiguration».


Programmation d'un accès réseau
PRECONFIGURATION
de l'accès ...
Entrez le type de l'accès : ...
RTC: Accès Réseau Téléphonique Commuté
T0 : Accès de base Réseau RNIS
T2 : Accès primaire Réseau RNIS
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Type de l'accès

Permet de définir le type d'accès. Les valeurs admises sont :

- «RTC» pour un accès Réseau Téléphonique Commuté
- «T0» pour un accès de base RNIS
- «T2» pour un accès primaire RNIS


Préconfiguration Accès T2 000
Activation du CRC4 (O/N) : .
Nombre de canaux sur la carte : .
15 canaux (aucun GAL) : choix 0
20 canaux (1 GAL) : choix 1
25 canaux (2 GAL) : choix 2
30 canaux (3 GAL) : choix 3
Attention, la configuration de la carte doit être conforme à l'abonnement souscrit.
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

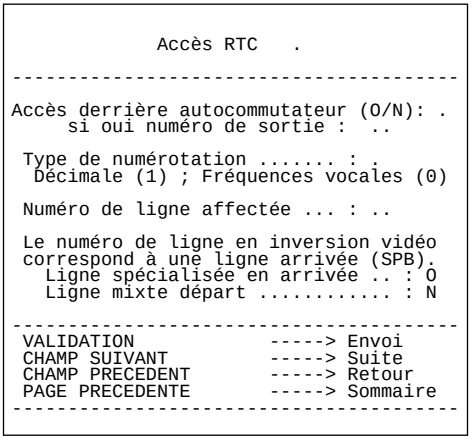
Activation du CR4

Ne modifier ce paramètre que sur demande du Centre de Support.

Nombre de canaux

Permet de définir le nombre de canaux dans le cas d'une préconfiguration d'un accès T2.

Programmation d'un accès


Accès RTC .
Accès derrière autocommutateur (O/N): .
si oui numéro de sortie : ..
Type de numérotation ..... : .
Décimale (1) ; Fréquences vocales (0)
Numéro de ligne affectée ... : ..
Le numéro de ligne en inversion vidéo
correspond à une ligne arrivée (SPB).
Ligne spécialisée en arrivée .. : O
Ligne mixte départ ..... : N
VALIDATION -----> Envoi
CHAMP SUIVANT -----> Suite
CHAMP PRECEDENT -----> Retour
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Accès derrière autocommutateur
Permet d'indiquer si l'accès est raccordé à un équipement d'un autre autocommutateur privé ou directement sur le réseau.

Numéro de sortie
Permet de définir le code de prise de ligne sur l'autre autocommutateur privé. Ceci permet le respect de la discrimination programmée.

Type de numérotation (RTC)
Permet d'indiquer le type de numérotation d'un accès RTC.

Numéro de ligne affectée (RTC)
Ce numéro est déterminé automatiquement par le système.

Liste des numéros de ligne affectées (RNIS)
Ces numéros sont déterminés automatiquement par le système.

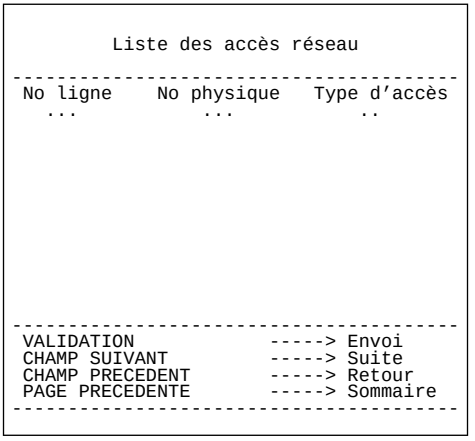
***Note** : Chaque numéro correspond à un canal.*

Type de ligne
Permet d'indiquer pour la ligne sélectionnée s'il s'agit d'une :
- Ligne spécialisée en arrivée (SPB).
- Ligne mixte (départ et arrivée).

***Note** : Pour les accès RNIS (T2 ou T0), les lignes spécialisées en arrivée puis les lignes mixtes ayant le plus petit numéro sont utilisées pour les appels entrants.*

Liste des accès réseau

Permet de visualiser et de modifier les numéros de lignes des accès programmés ou préconfigurés.



Numéro de ligne
Indique le numéro de ligne qui est affectée à cet accès.

Emplacement physique de l'accès
Indique l'emplacement physique sur lequel est raccordé l'accès.

Type de l'accès
Indique le type de l'accès.

Pour modifier les correspondances entre les numéros de lignes et les numéros physiques *(Exemple, déplacer le numéro de ligne 420 vers l'emplacement 080)* :

1. Positionner le curseur sur la ligne correspondant au nouvel emplacement *(411 080 T0)*
2. Noter le numéro de ligne y figurant *(411)*
3. Saisir le numéro de ligne à déplacer *(420)*
4. Déplacer le curseur sur la ligne correspondant a l'ancien emplacement *(420 051 RTC)*
5. Saisir le numéro de ligne noter à l'étape 2 *(411)*
6. Répéter les étapes 1 à 5 pour déplacer un autre numéro d'appel ou valider.

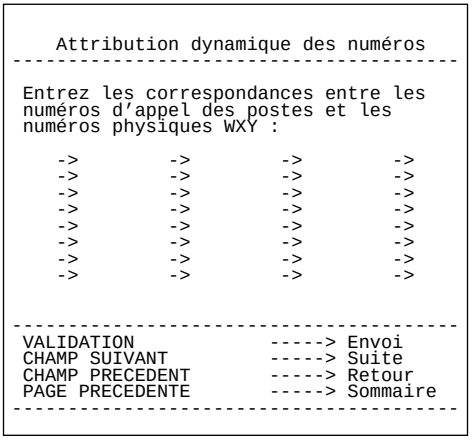
8 Attribution dynamique des numéros

L'attribution dynamique des numéros permet à un usager de conserver son numéro de poste en cas de changement de bureau, et ce, sans modifier le câblage de l'installation téléphonique.

***Note** : La programmation des touches du poste sera perdue.*

Seuls les numéros des usagers déclarés (postes raccordés + postes préconfigurés) apparaissent sur cet écran.

Seuls les numéros des usagers sont modifiables, les numéros physiques n'étant pas accessibles.


Attribution dynamique des numéros
Entrez les correspondances entre les numéros d'appel des postes et les numéros physiques WXY :
VALIDATION -----> Envoi
CHAMP SUIVANT -----> Suite
CHAMP PRECEDENT -----> Retour
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Pour modifier les correspondances entre les numéros d'appels et les numéros physiques *(Exemple, déplacer le numéro d'appel du poste 350 vers l'emplacement 080)* :

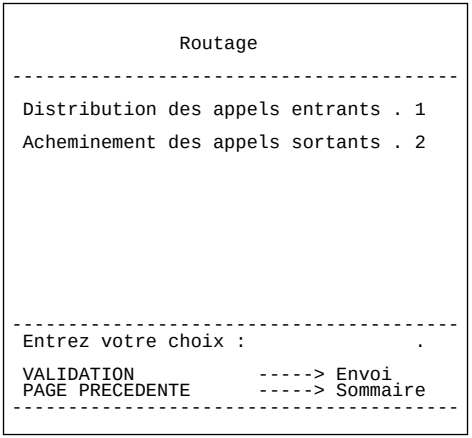
1. Positionner le curseur sur la ligne correspondant au nouvel emplacement *(320 ->080)*
2. Noter le numéro d'appel y figurant *(320)*
3. Saisir le numéro d'appel à déplacer *(350)*
4. Déplacer le curseur sur la ligne correspondant a l'ancien emplacement *(350 ->083)*
5. Saisir le numéro d'appel noter à l'étape 2 *(320)*
6. Répéter les étapes 1 à 5 pour déplacer un autre numéro d'appel ou valider.

***Note** : Un même numéro d'appel ne peut pas être affecté à plusieurs numéros physiques.*

***Note** : Pour les usagers d'un bus S0 et les usagers sans fil, un numéro physique peut avoir plusieurs numéros d'appels.*

***Note** : Un combiné sans fil apparaît sous le numéro physique de la borne radio utilisée lors de sa dernière communication.*

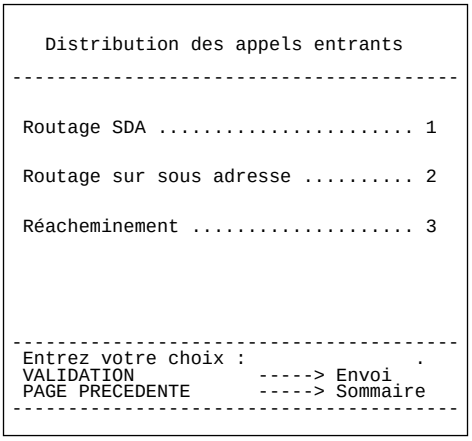
9 Routage


Routage
Distribution des appels entrants . 1
Acheminement des appels sortants . 2
Entrez votre choix : .
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Choix 1 : Voir *Distribution des appels entrants*, page 9-2.
- Routage SDA, page 9-3.
- Routage sur sous adresse, page 9-15.
- Réacheminement, page 9-15.

Choix 2 : Voir *Acheminement des appels sortants*, page 9-17.
- Groupes de lignes en départ, page 9-18.
- Attribution groupes-usagers départ, page 9-19.
- Tables ARS, page 9-21.
- Paramètres des appels sortants, page 9-27.

Distribution des appels entrants


Distribution des appels entrants
Routage SDA 1
Routage sur sous adresse 2
Réacheminement 3
Entrez votre choix :
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

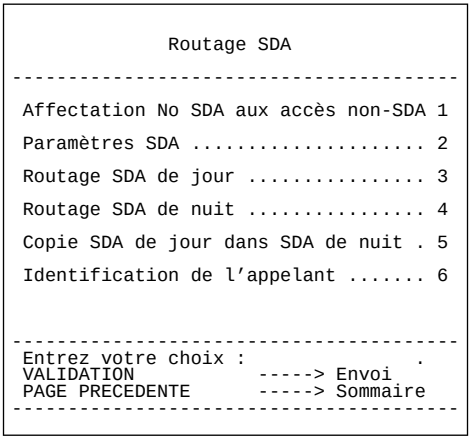
Choix 1 : Voir *Routage SDA*, page 9-3.

- Affectation de numéros SDA aux accès non-SDA, page 9-5.
- Paramètres SDA, page 9-6.
- Routage SDA de jour ou de nuit, page 9-7.
- Routage SDA de jour ou de nuit, page 9-7.
- Copie de la SDA de jour dans SDA de nuit, page 9-11.
- Identification de l'appelant, page 9-12.

Choix 2 : Voir *Routage sur sous adresse*, page 9-15.

Choix 3 : Voir *Réacheminement*, page 9-15.

Routage SDA


Routage SDA
Affectation No SDA aux accès non-SDA 1
Paramètres SDA 2
Routage SDA de jour 3
Routage SDA de nuit 4
Copie SDA de jour dans SDA de nuit . 5
Identification de l'appelant 6
Entrez votre choix :
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Choix 1 : Voir *Affectation de numéros SDA aux accès non-SDA*, page 9-5.

Choix 2 : Voir *Paramètres SDA*, page 9-6.

Choix 3 : Voir *Routage SDA de jour ou de nuit*, page 9-7.

- Voir *Attribution des numéros SDA*, page 9-8.
- Voir *Suppression des numéros SDA*, page 9-10.
- Voir *Consultation des numéros SDA*, page 9-11.

Choix 4 : Voir *Routage SDA de jour ou de nuit*, page 9-7.

- Voir *Attribution des numéros SDA*, page 9-8.
- Voir *Suppression des numéros SDA*, page 9-10.
- Voir *Consultation des numéros SDA*, page 9-11.

Choix 5 : Voir *Copie de la SDA de jour dans SDA de nuit*, page 9-11.

Choix 6 : Voir *Identification de l'appelant*, page 9-12.

- Ajout/Modification No Usager-No Origine, page 9-13.
- Suppression No Usager-No Origine, page 9-13.
- Consultation No Usager-No Origine, page 9-13.
- Initialisation automatique, page 9-13.
- Code région, page 9-14.

Les différents modes de SDA

L'analyse d'un numéro SDA est fonction du comportement du réseau public auquel le système est connecté.

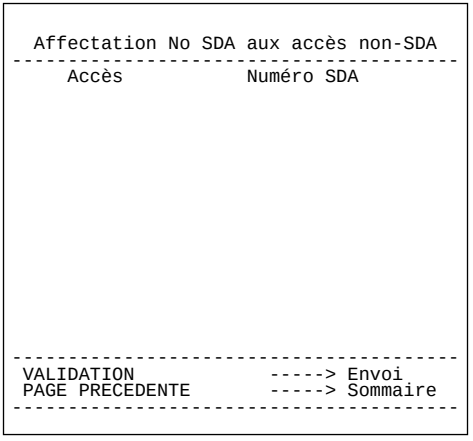
Les différents paramètres pris en compte pour le traitement d'un appel SDA sont :

- Différentes longueurs des numéros SDA
- Contenu du numéro SDA :
  - numéro du poste uniquement
  - numéro complet
- Mode de réception du numéro SDA :
  - en bloc (Numéro avec code de fin d'envoi)
  - par chevauchement (Numéro avec ou sans code de fin d'envoi)

Tableau 8 : Classification du mode SDA par pays

	Numérotation reçue	
Mode de réception	**Numéro complet**	**Numéro poste**
Bloc	Hollande, Belgique, Allemagne, Luxembourg	France
Chevauchement	Allemagne, Luxembourg	Allemagne, Luxembourg

Affectation de numéros SDA aux accès non-SDA



Permet d'associer un numéro SDA aux accès ne supportant pas la SDA, afin d'effectuer un routage de type SDA (Voir *Attribution des numéros SDA*, page 9-8.).

Accès
Permet d'indiquer le numéro physique de l'accès.

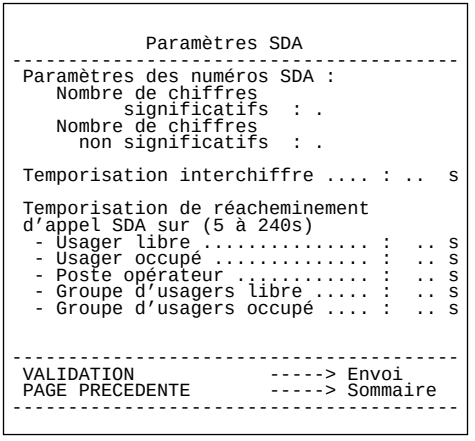
Numéro SDA
Permet de définir le numéro SDA utilisé pour le routage.

Comportement des lignes sans numéro SDA

Si un appel arrive sur une ligne sans numéro SDA, celui-ci passe en débordement sur :

- les postes opérateurs ayant validé ou non la fonction «Accepter appel»
- la sonnerie extérieure, si les postes opérateurs ont annulé la fonction «Accepter appel». (Service réduit)
- les postes du groupe de débordement qui ont validé la fonction «Accepter appel».

Paramètres SDA


Paramètres SDA
Paramètres des numéros SDA :
Nombre de chiffres
significatifs : .
Nombre de chiffres
non significatifs : .
Temporisation interchiffre .... : .. s
Temporisation de réacheminement
d'appel SDA sur (5 à 240s)
- Usager libre ..... : .. s
- Usager occupé ..... : .. s
- Poste opérateur ..... : .. s
- Groupe d'usagers libre ..... : .. s
- Groupe d'usagers occupé .... : .. s
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Nombre de chiffres significatifs

Permet de définir le nombre de chiffres maximum du numéro SDA qui seront pris en compte pour le routage des appels SDA.

***Attention** : Ce paramètre doit impérativement être renseigné.*

Nombre de chiffres non significatifs

Permet de définir le nombre de chiffres du numéro SDA qui ne seront pas pris en compte pour le routage des appels SDA.

***Attention** : Ce paramètre doit être renseigné lorsque le mode de réception est du type «Chevauchement» avec numéro complet.*

Temporisation interchiffres

Permet de définir le temps au bout duquel un numéro SDA de type chevauchement sans code de fin d'envoi sera considéré comme terminé par le système. Lorsque ce temps est atteint, l'appel est routé en faux appel vers les postes opérateurs.

Temporisation de réacheminement

Permet de définir le temps au bout duquel un appel SDA sera réacheminé vers un autre poste, un groupe de postes, groupe vocal ou un poste opérateur. (Voir page 9-15)

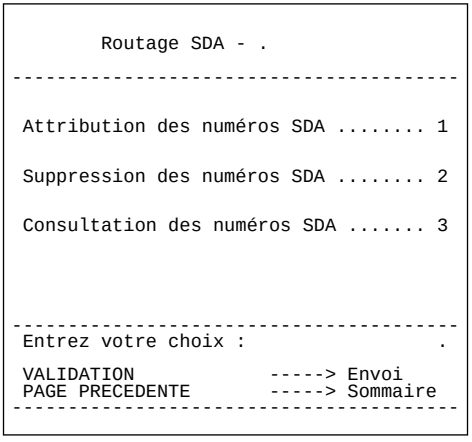
Il est possible de définir une temporisation de réacheminement pour les cas suivants :

- Pour les usagers libres (Non réponse),
- Pour les usagers occupés,
- Pour les postes opérateurs
- Pour les groupes d'usagers libre,
- Pour les groupes d'usagers occupé.

Routage SDA de jour ou de nuit

Les écrans de programmation du routage de jour et de nuit sont identiques.

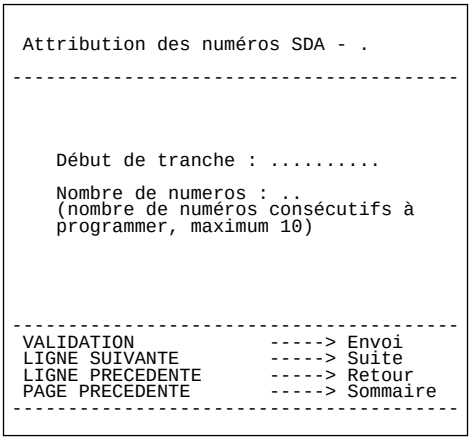
***Note** : Il est recommandé d'effectuer la programmation du routage de jour, puis de copier celle-ci dans le routage de nuit (Voir Copie de la SDA de jour dans SDA de nuit, page 9-11.)*


Routage SDA - .
Attribution des numéros SDA 1
Suppression des numéros SDA 2
Consultation des numéros SDA 3
Entrez votre choix : .
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Choix 1 : Voir *Attribution des numéros SDA*, page 9-8.
Choix 2 : Voir *Suppression des numéros SDA*, page 9-10.
Choix 3 : Voir *Consultation des numéros SDA*, page 9-11.

Attribution des numéros SDA

L'attribution des numéros SDA s'effectue par tranche de 1 à 10 numéros consécutifs. Le système gère au maximum 200 numéros SDA.


Attribution des numéros SDA - .
Début de tranche : .....
Nombre de numeros : ..
(nombre de numéros consécutifs à programmer, maximum 10)
VALIDATION -----> Envoi
LIGNE SUIVANTE -----> Suite
LIGNE PRECEDENTE -----> Retour
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Début de tranche

Permet de définir le premier numéro d'abonné SDA de la tranche à attribuer.

Dans certains pays, les numéros SDA ont des longueurs différentes.

Exemple : 9 chiffres «069 95321 0» pour le N° SDA du poste opérateur et 12 chiffres «069 95321 4001» pour un usager du même PABX.

Dans cet exemple, Nombre de chiffres significatifs = 4 et Nombre de chiffres non significatifs=8.

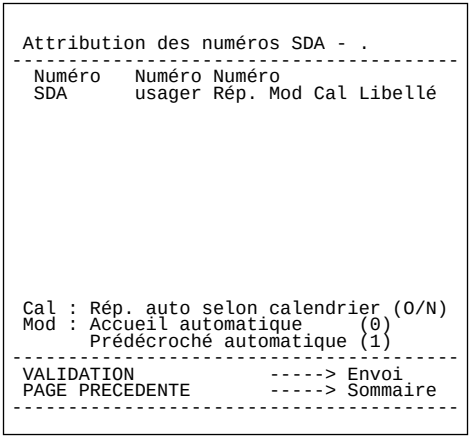
Dans ce cas il faut créer :

- pour les numéros à 9 chiffres, au moins une tranche dont le début est «0»
- pour les numéros à 12 chiffres au moins une tranche dont le début est «069 95321 4001».

Nombres de numéros

Permet de définir le nombre de numéros SDA de la tranche à attribuer.

Note : *Une tranche de numéros SDA ne peut pas contenir plus de 10 numéros.*



Numéro SDA
Indique le numéro d'abonné SDA.

Numéro usager
Permet d'attribuer le numéro SDA à un usager, à un groupe d'usagers, aux postes opérateurs ou à un groupe vocal. Pour attribuer un numéro SDA :

- à un usager :
  - Entrer son numéro.

  Note : *Pour assurer la concordance entre le (M)CDU du numéro d'abonné SDA et le numéro usager, programmer la partie «Plan de numérotation, page 5-8.», puis modifier les numéros d'appel dans la partie «Attribution dynamique des numéros, page 8-1.». Un même poste peut disposer de plusieurs numéros SDA.*

- à un groupe de postes :
  - Entrer G suivi du numéro de groupe de 1 à 32.

  Attention : *Si le poste ayant le plus petit numéro d'appel parmi un groupe de postes a validé son renvoi externe ou son renvoi interne vers une messagerie vocale, l'appel suit le renvoi sans être présenté aux autres postes du groupe pouvant recevoir cet appel.*

- aux postes opérateurs :
  - Entrer PO.
- à un groupe vocal :
  - Entrer GV suivi du numéro de groupe vocal de 1 à 8.

Numéro Rép.
Permet de définir le numéro d'usager de type "Réponse automatique" avec lequel l'appelant externe sera mis en relation. Pour ne pas valider la fonction de réponse automatique, il suffit de ne pas renseigner ce paramètre.

Note *: Le numéro d'usager renseigné dans ce paramètre, doit obligatoirement correspondre à un usager de type "Réponse automatique".Voir Réponse automatique, page 6-3.*

Mod
Permet de définir le mode de réponse automatique.Voir *Réponse automatique*, page 6-8.
- 0 : Accueil automatique
- 1 : Prédécroché automatique.

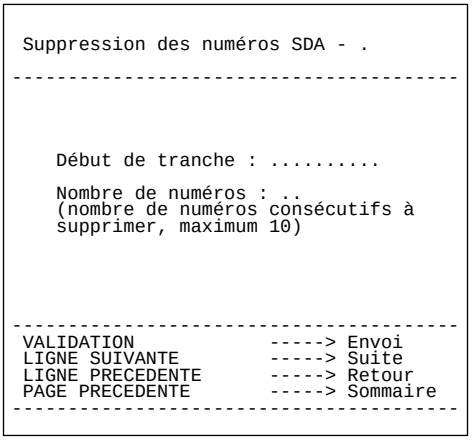
Cal
Permet de définir si la fonction de réponse automatique est active en permanence, ou seulement pendant les heures de travail. Cette plage est déterminée par le calendrier associé à l'usager qui bénéficie de la fonction de réponse automatique.
- O : La fonction de réponse automatique est activée pendant les périodes d'ouverture,
- N : La fonction de réponse automatique est activée en permanence.

***Note** : Lors du passage en service de nuit (forcé à partir d'un PO), la fonction "Réponse automatique" n'est plus active.*

Libellé
Permet de définir le libellé (8 caractères) qui apparaîtra sur l'afficheur des terminaux lors de la présentation de l'appel.

***Note** : Chaque libellé est complété par défaut avec les 4 derniers chiffres du numéro SDA.*

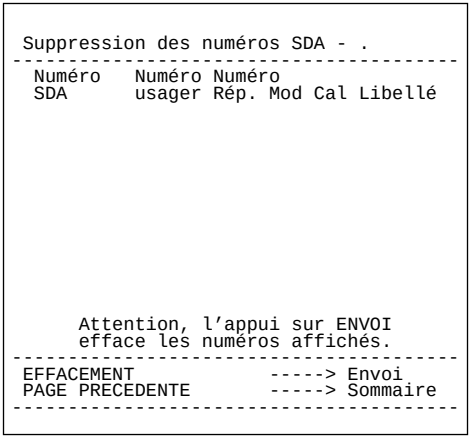
Suppression des numéros SDA


Suppression des numéros SDA - .
Début de tranche : .....
Nombre de numéros : ..
(nombre de numéros consécutifs à supprimer, maximum 10)
VALIDATION -----> Envoi
LIGNE SUIVANTE -----> Suite
LIGNE PRECEDENTE -----> Retour
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Début de tranche
Permet de définir le premier numéro d'abonné SDA de la tranche à supprimer.

Nombres de numéros
Permet de définir le nombre de numéro SDA de la tranche à supprimer.

***Note :** Une tranche de numéros SDA ne peut pas contenir plus de 10 numéros.*

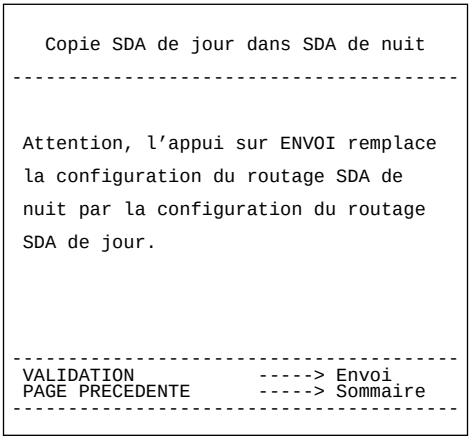


Cet écran permet de confirmer la suppression des numéros SDA.

Consultation des numéros SDA

Permet de visualiser les numéros SDA de l'installation.

Copie de la SDA de jour dans SDA de nuit


Copie SDA de jour dans SDA de nuit
Attention, l'appui sur ENVOI remplace la configuration du routage SDA de nuit par la configuration du routage SDA de jour.
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Permet de faciliter la configuration du routage SDA de nuit, en copiant toute la programmation du routage SDA de jour dans celle de nuit.

Identification de l'appelant

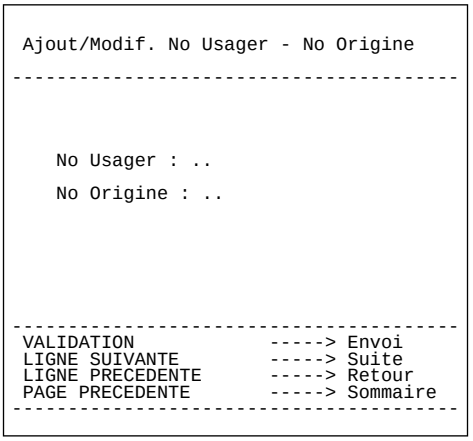
Le système donne aux usagers la possibilité d'être identifiés par le correspondant appelé. Ce numéro d'identification correspond normalement au numéro SDA de l'usager.

Toutefois, l'usager peut :
- Etre identifié par un numéro SDA différent de celui qui lui a été attribué. (Ex : numéro SDA du poste opérateur)
- Etre identifié par un numéro SDA si aucun ne lui a été attribué.
- Ne pas souhaiter être identifié par son numéro SDA personnel.

```
     Identification de l'appelant
----------------------------------------

 Ajout/Modif. No Usager - No Origine .1
 Suppression No Usager - No Origine ..2
 Consultation No Usager - No Origine .3
 Initialisation automatique ..........4
 Code Région .........................5


----------------------------------------
 Entrez votre choix :                .

 VALIDATION            -----> Envoi
 PAGE PRECEDENTE       -----> Sommaire
----------------------------------------
```

Choix 1 : Voir *Ajout/Modification No Usager-No Origine*, page 9-13.
Choix 2 : Voir *Suppression No Usager-No Origine*, page 9-13.
Choix 3 : Voir *Consultation No Usager-No Origine*, page 9-13.
Choix 4 : Voir *Initialisation automatique*, page 9-13.
Choix 5 : Voir *Code région*, page 9-14.

Ajout/Modification No Usager-No Origine


Ajout/Modif. No Usager - No Origine
No Usager : ..
No Origine : ..
VALIDATION -----> Envoi
LIGNE SUIVANTE -----> Suite
LIGNE PRECEDENTE -----> Retour
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

N° Usager

Permet de sélectionner un usager pour programmer le numéro d'origine.

***Note** : La programmation du numéro d'origine est individuelle. Pour les groupes d'usagers, il faut définir le numéro d'origine usager par usager.*

N° Origine

Permet de définir le numéro d'identification.

***Note** : Le système ne fait aucun contrôle sur le contenu du champ et les informations contenues dans le numéro d'origine sont sous la responsabilité de l'administrateur.*

***Avertissement** : Un usager S0 doit émettre son Numéro d'Abonné Interne sur le bus S0 afin de permettre au système d'envoyer vers le réseau public le numéro d'origine programmé pour cet usager.*

Suppression No Usager-No Origine

Permet de supprimer le numéro d'identification d'un usager.

Consultation No Usager-No Origine

Permet de consulter la liste des numéros d'identification attribués aux usagers.

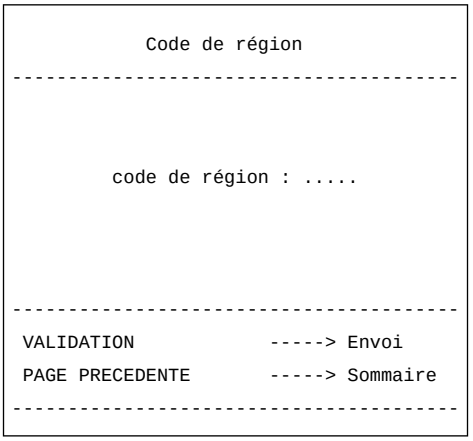
Initialisation automatique

Permet la copie automatique des numéros SDA attribués aux usagers dans les champs «numéro d'origine».(Voir *Consultation des numéros SDA*, page 9-11.)

***Note** : Toute configuration préalable est détruite.*

***Note** : Les groupes d'usagers, vocaux , les usagers de type "Réponse automatique" ou poste opérateur ne sont pas pris en compte lors de initialisation automatique.*

Code région



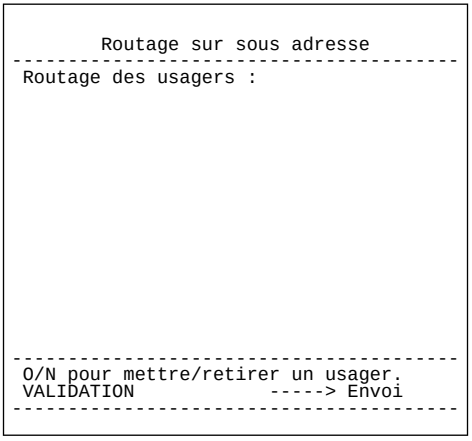
Code de région

Permet d'indiquer le code de région du lieu d'installation du système, pour les plans de numérotation comportant un code région. Ce code est utilisé pour la fonction "Identification de l'appelant". Voir tableau ci-dessous.

Tableau 9 : Code Région

	Pays				
	France (sauf DOM)	DOM	Allemagne Pays-Bas	Belgique	Suisse Royaume Uni
Numéro composé dans la même région	0ZABPQMCDU	0ZABPQMCDU ou PQMCDU	0 + Code Région + n chiffres ou n chiffres	n chiffres	0 + Code Région + n chiffres ou n chiffres
Numéro composé entre deux région	0ZABPQMCDU	0ZABPQMCDU	0 + Code Région + n chiffres	0 + Code Région + n chiffres	0 + Code Région + n chiffres
Numéro fourni par le réseau	ZABPQMCDU	ZABPQMCDU	Code Région + n chiffres	Code Région + n chiffres	0 + Code Région + n chiffres
Code à indiquer	Aucun	ZAB	Code Région	Code Région	0 + Code Région

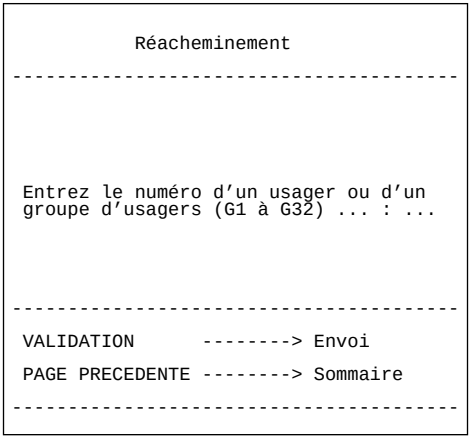
Routage sur sous adresse



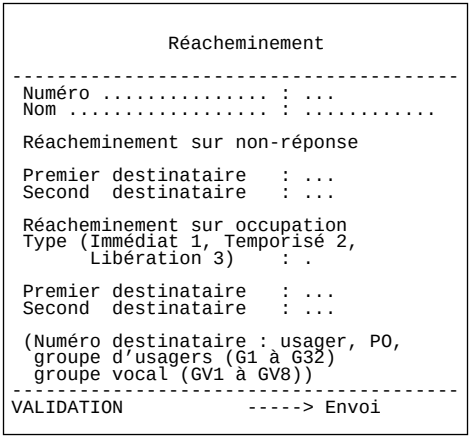
Routage des usagers
Permet de définir les usagers routables sur sous adresse.

***Note** : Un usager déclaré «routable sur sous adresse» apparaît en vidéo inverse.*

Réacheminement



Numéro de l'usager
Permet d'entrer un numéro d'appel d'un usager ou d'un groupe pour configurer les réacheminements.



Numéro
Indique le numéro d'appel du poste ou le numéro du groupe.

Nom
Indique le nom de l'usager ou du groupe.

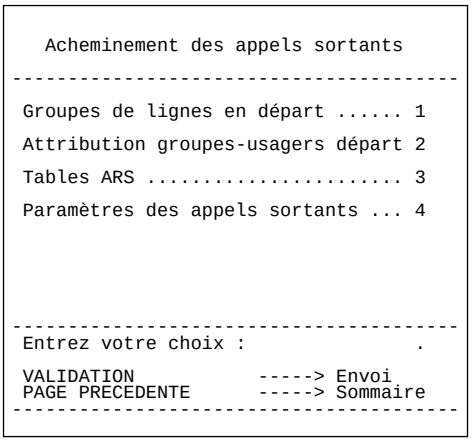
Réacheminement sur non-réponse
Le réacheminement pour usager libre (Non réponse) s'effectue au terme de la temporisation «usager libre» programmée.(Voir *Paramètres SDA*, page 9-6.)

Premier destinataire - Second destinataire
Permet de définir le numéro de l'usager de réacheminement. Celui-ci peut être :
- Un usager ; Entrer le numéro du poste.
- Le ou les postes opérateurs ; Entrer les lettres "PO".
- Un groupe d'usagers ; Entrer "G" suivi du numéro du groupe.
- Un groupe vocal ; Entrer "GV" suivi du numéro du groupe.

Réacheminement sur occupation
Le réacheminement pour usager occupé s'effectue au terme de la temporisation «usager occupé» programmée.(Voir *Paramètres SDA*, page 9-6.)

Type
Permet de définir le type de réacheminement :
- Le choix 1 permet de ne pas attendre la temporisation de réacheminement «usager occupé» programmée pour effectuer le réacheminement.
- Le choix 2 permet d'effectuer le réacheminement au terme de la temporisation «usager occupé» programmée.
- Le choix 3 permet de ne pas effectuer de réacheminement.

Acheminement des appels sortants


Acheminement des appels sortants
Groupes de lignes en départ 1
Attribution groupes-usagers départ 2
Tables ARS 3
Paramètres des appels sortants ... 4
Entrez votre choix :
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Choix 1 : Voir *Groupes de lignes en départ*, page 9-18.

Choix 2 : Voir *Attribution groupes-usagers départ*, page 9-19.

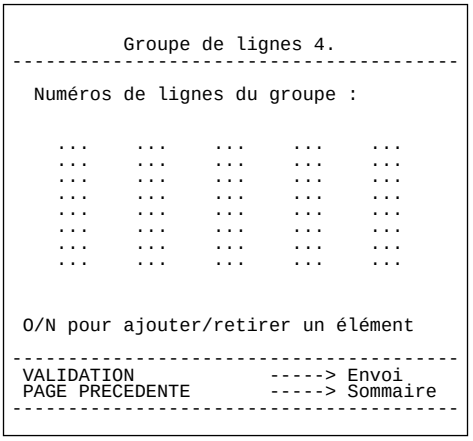
Choix 3 : Voir *Tables ARS*, page 9-21.

- Calendrier des appels sortants, page 9-22.
- Tables d'analyse de numérotation, page 9-24.
- Tables de routage, page 9-25.

Choix 4 : Paramètres des appels sortants, page 9-27.

Groupes de lignes en départ

Il est possible de constituer 10 groupes de lignes en départ.


Groupe de lignes 4.
Numéros de lignes du groupe :
O/N pour ajouter/retirer un élément
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Toutes les lignes reconnues par le système apparaissent sur cet écran.

Numéros de lignes du groupe

Permet d'indiquer les lignes du groupe. Les lignes appartenant au groupe sont visualisées en inverse vidéo.

***Attention** : Il est recommandé de ne pas mettre de lignes spécialisées en arrivée dans un groupe de lignes en départ.*

***Note** : A la mise en service, toutes les lignes appartiennent au groupe de lignes 400.*

***Note** : Pour les accès RNIS (T2 ou T0), les lignes mixtes ayant le plus petit numéro sont utilisées pour les appels entrants. Il est recommandé d'utiliser les numéros les plus élevés pour les lignes en départ.*

***Note** : Une même ligne peut appartenir à plusieurs groupes.*

Attribution groupes-usagers départ

```
 Attribution groupes-usagers départ
----------------------------------------




 Entrez le numéro de l'usager : ...




----------------------------------------
 VALIDATION      --------> Envoi
 PAGE PRECEDENTE --------> sommaire
----------------------------------------
```

L'attribution des lignes en départ s'effectue usager par usager.

```
 Attribution en départ de l'usager ...
----------------------------------------
 Choisissez parmi les lignes ou les
 groupes de lignes, l'attribution départ
 et la priorité de prise de lignes.

  prise banalisée     prise sélective

    1 - ..              1 - ..
    2 - ..              2 - ..
    3 - ..              3 - ..
    4 - ..              4 - ..
    5 - ..              5 - ..
    6 - ..              6 - ..
    7 - ..              7 - ..
    8 - ..              8 - ..
    9 - ..              9 - ..
   10 - ..             10 - ..
----------------------------------------
 VALIDATION           ------> Envoi
 PAGE PRECEDENTE      ------> Sommaire
----------------------------------------
```

Prise banalisée

Permet de définir les lignes (410 à 449) ou groupes de lignes (400 à 409) dont la prise s'effectue par la prise de ligne banalisée (Code de fonction : 0) ainsi que l'ordre de priorité. La prise de ligne banalisée met en oeuvre la fonction "ARS"

***Note** : Les lignes analogiques sont prises en priorités par rapport aux lignes Numéris.*

***Note** : A la mise en service, tous les postes ont accès au groupe de lignes 400.*

Prise sélective
Permet de définir les lignes (410 à 449) ou groupes de lignes (400 à 409) dont la prise s'effectue par la prise de ligne sélective. (Code de fonction : 400 à 409 et 410 à 449)

***Note** : Si l'usager programmé est un usager de transmission de données, la colonne «prise sélective» est inaccessible.*

ARS - Sélection automatique de ligne

L'ARS permet la sélection automatique de la ligne la plus avantageuse (en fonction de l'opérateur, de l'heure, du numéro de téléphone demandé et de la disponibilité des lignes du système).

Définitions

Prise de ligne banalisée
La prise de ligne banalisée met en oeuvre la fonction "ARS".

***Note** : La prise de ligne sélective ne met pas en oeuvre la fonction "ARS".*

Calendrier des appels sortants
Le calendrier des appels sortants permet de choisir une table d'analyse de numérotation en fonction du jour et de l'heure.

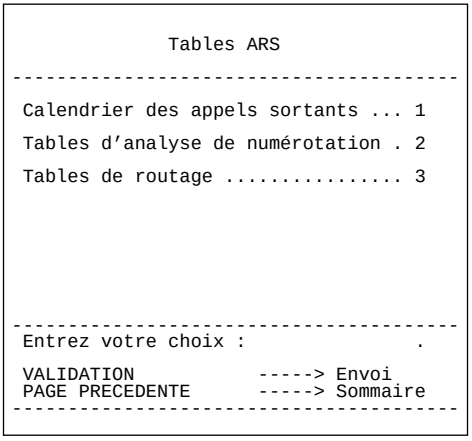
Table d'analyse de numérotation
La table d'analyse de numérotation permet de choisir une table de routage en fonction du numéro composé.

Table de routage
La table de routage permet de :
1. choisir le groupe de lignes utilisé en fonction de la disponibilité des lignes
2. effectuer les opérations de suppression et d'insertion de chiffres à partir du numéro composé en fonction du groupe de ligne utilisé.

Principe de fonctionnement

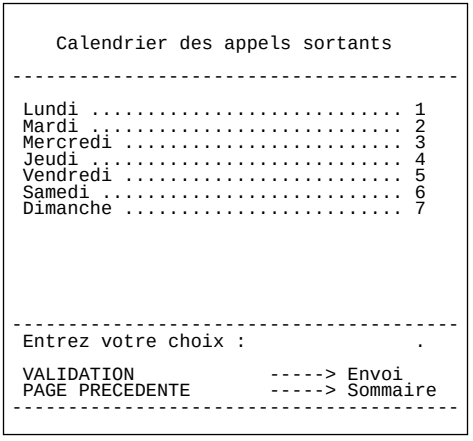
1. Lorsque l'usager effectue une prise de ligne banalisée (Code de fonction :0), le système sélectionne une table d'analyse de numérotation en fonction du jour et de l'heure (calendriers des appels sortants).
2. Le système analyse le numéro composé et le compare avec le contenu de la table d'analyse. Si une partie ou la totalité du numéro composé correspond à une entrée de la table d'analyse, le système sélectionne la table de routage correspondante.
   Dans le cas contraire, la table de routage définie par défaut est utilisée.
3. Dans la table de routage, le système sélectionne, par ordre de préférence, le groupe de lignes disponible (au moins une des lignes du groupe est libre).
4. En fonction du groupe de lignes utilisé, le système effectue les opérations de suppression et d'insertion de chiffres sur le numéro composé, puis émet le numéro modifié vers le réseau.

Tables ARS

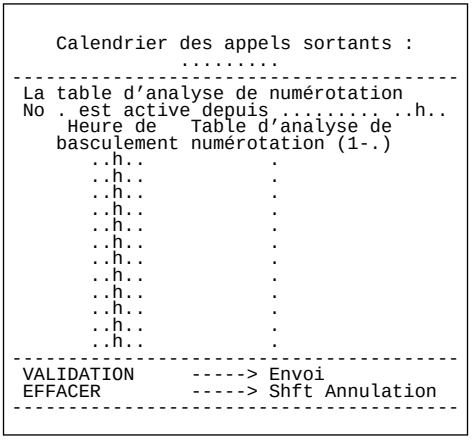

Tables ARS
Calendrier des appels sortants ... 1
Tables d'analyse de numérotation . 2
Tables de routage 3
Entrez votre choix : .
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Choix 1 : Voir *Calendrier des appels sortants*, page 9-22.
Choix 2 : Voir *Tables d'analyse de numérotation*, page 9-24.
Choix 3 : Voir *Tables de routage*, page 9-25.

Calendrier des appels sortants



La programmation du calendrier des appels sortants s'effectue sur une semaine.


Calendrier des appels sortants :
La table d'analyse de numérotation
No . est active depuis ....h..
Heure de basculement
Table d'analyse de numérotation (1-.)
..h..
VALIDATION -----> Envoi
EFFACER -----> Shft Annulation

Pour chaque jour de la semaine, il est possible de programmer 12 plages horaires.

Pour définir une plage horaire, il suffit d'indiquer le début de celle-ci. Le début d'une plage horaire définit automatiquement la fin de la précédente.

***Exemple** : Si le début d'une plage horaire est défini à 14H00, la fin de la plage horaire précédente sera automatiquement définie à 13H59.*

Table d'analyse de numérotation N° active depuis
Donne des informations concernant la table d'analyse précédente. Ces informations sont mise à jour lorsque le pointeur change de ligne.
Ces informations sont :
- le numéro de la table d'analyse
- le début de la plage horaire (jour et heure)

Heure de basculement
Permet de définir l'heure de début de plage horaire.

Table d'analyse de numérotation
Permet de définir la table d'analyse de numérotation utilisée dans cette plage horaire.

Tables d’analyse de numérotation

Il est possible de définir jusqu’à 6 tables d’analyse de numérotation.

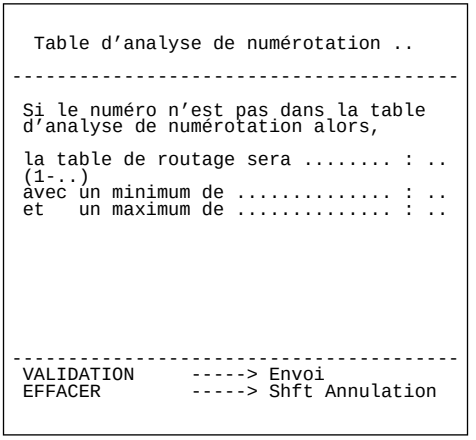
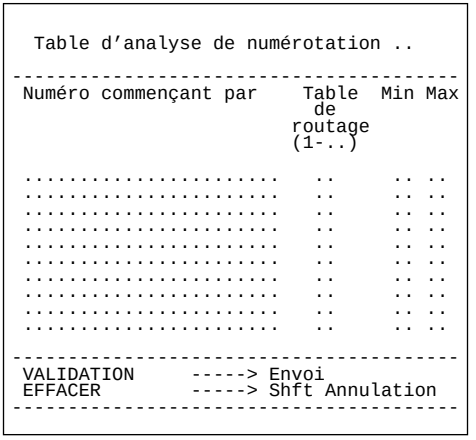


Table d’analyse de numérotation ..
Si le numéro n’est pas dans la table d’analyse de numérotation alors,
la table de routage sera ..... : .. (1-..)
avec un minimum de ..... : ..
et un maximum de ..... : ..
VALIDATION -----> Envoi
EFFACER -----> Shft Annulation

Cet écran permet de définir la table de routage par défaut qui est utilisée lorsque aucune correspondance n’existe entre le contenu de la table et le numéro composé.



Une table d’analyse de numérotation peut contenir jusqu’à 30 entrées.

Numéro commençant par
Permet de définir les premiers chiffres du numéro composé par l’usager.

Table de routage
Permet d’indiquer le numéro de la table de routage utilisée.

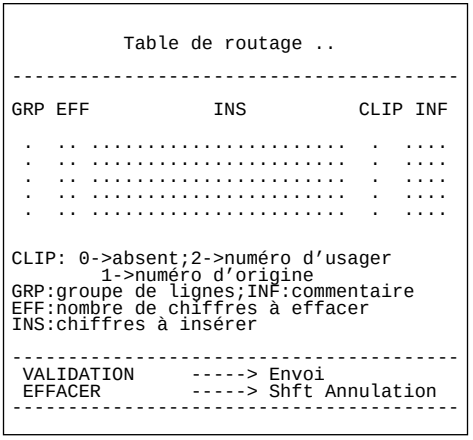
Min
Permet de définir le nombre de chiffres minimum pour effectuer un appel. Lorsque ce nombre :

- n'est pas atteint, la numérotation peut être considérée comme incomplète. Voir *Numérotation incomplète*, page 9-27.
- est atteint, la numérotation peut être considérée comme terminée. Voir *Fin de numérotation*, page 9-27.

Max
Permet de définir le nombre de chiffres maximum pour effectuer un appel. Lorsque ce nombre est atteint, la numérotation est considérée comme terminée. Voir *Fin de numérotation*, page 9-27.

Tables de routage

Il est possible de définir jusqu'à 15 tables de routage.



Une table de routage peut contenir jusqu'à 10 entrées. L'ordre de préférence est fonction de l'ordre des entrées dans la table.

GRP
Permet d'indiquer le numéro du groupe de lignes utilisé.

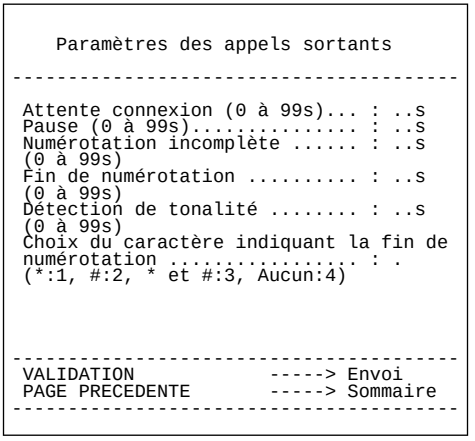
EFF
Permet d'indiquer le nombre de chiffres à supprimer du numéro composé par l'usager.

INS
Permet de définir les chiffres ou caractères à ajouter au numéro composé.
Cette zone peut contenir :
- des chiffres de 0 à 9
- les caractères “*” et “#”
- le caractère “-” pour l’insertion d’une pause dont la durée est paramétrable Voir *Paramètres des appels sortants*, page 9-27.
- le caractère “+” pour l’insertion d’une attente de connexion dont la durée est paramétrable Voir *Paramètres des appels sortants*, page 9-27.
- le caractère “/” pour l’insertion d’une détection de tonalité dont la durée est paramétrable Voir *Paramètres des appels sortants*, page 9-27.

CLIP
Permet de définir le type d’identification Voir *Identification de l’appelant*, page 9-12.
- 0 : Aucune identification
- 1 : Numéro d’origine
- 2 : Numéro d’usager

INF
Permet d’ajouter un commentaire.

Paramètres des appels sortants


Paramètres des appels sortants
Attente connexion (0 à 99s)... : ..s
Pause (0 à 99s)..... : ..s
Numérotation incomplète ..... : ..s
(0 à 99s)
Fin de numérotation ..... : ..s
(0 à 99s)
Détection de tonalité ..... : ..s
(0 à 99s)
Choix du caractère indiquant la fin de
numérotation ..... : .
(*:1, #:2, * et #:3, Aucun:4)
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Attente connexion
Permet de définir la durée maximale d'attente du message "connexion" en provenance du réseau. A la fin de cette temporisation, si le message "connexion" n'a pas été reçu, le système continue la numérotation.

Pause
Permet de définir la durée d'une pause.

Numérotation incomplète
Permet de définir la durée maximale entre deux chiffres d'un numéro composé par l'usager.

- Cette temporisation est active tant que le nombre de chiffres indiqué dans le paramètre "Min" n'est pas atteint . Voir *Tables d'analyse de numérotation*, page 9-24.
- Si cette temporisation est atteinte :
  - la numérotation est considérée comme incomplète,
  - l'usager reçoit la tonalité d'occupation.

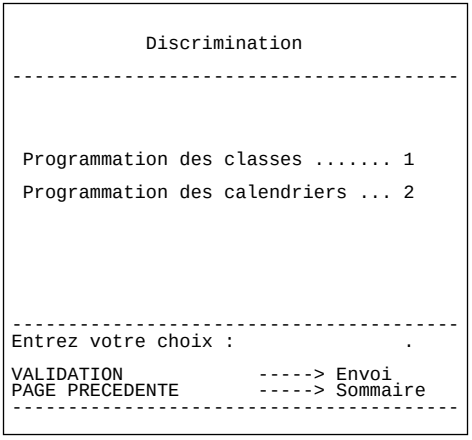
Fin de numérotation
Permet de définir la durée maximale entre deux chiffres d'un numéro composé par l'usager.

- Cette temporisation est active dès que le nombre de chiffres indiqué dans le paramètre "Min" est atteint. Voir *Tables d'analyse de numérotation*, page 9-24.
- Lorsque cette temporisation ou que le nombre de chiffres maximum (Voir *Max*, page 9-25.) sont atteint, la numérotation est considérée comme terminée. Si d'autres chiffres sont composés par l'usager, ceux-ci seront considérés comme de la surnumérotation.

Détection de tonalité
Permet de définir la durée maximale d'attente de la tonalité.

Caractère de fin de numérotation
Permet de définir le caractère utilisé pour indiquer manuellement au système la fin de numérotation. Lorsque ce caractère est composé par l'usager, le système considère que la numérotation est terminée sans attendre la temporisation "Fin de numérotation". Les chiffres succédant au caractère de fin de numérotation seront considérés comme de la surnumérotation.

10 Discrimination



Choix 1 : Voir *Programmation des classes*, page 10-2.

- Liste des numéros des services d'urgence, page 10-2.
- Classes de discrimination, page 10-3.

Choix 2 : Voir *Programmation des calendriers*, page 10-5.

Programmation des classes

```
      Programmation des classes
----------------------------------------
 Entrez le numéro de la classe : ..

 ou bien,

 tapez “U”,
 pour obtenir la liste des numéros des
 services d’urgences

 Il existe 12 classes de discrimination
 dont 10 sont programmables (de 0 à 9).
 Une classe est attribuée à chaque
 usager, parmi :
  - une de ces 10 classes  (0-9)
  - aucune discrimination  (10)
  - prise départ interdite (11)

----------------------------------------
 VALIDATION            -----> Envoi
 PAGE PRECEDENTE       -----> Sommaire
----------------------------------------
```

Liste des numéros des services d'urgence

```
     Liste des numéros des services
                d’urgence
----------------------------------------

                   ....
                   ....
                   ....
                   ....
                   ....
                   ....
                   ....
                   ....
                   ....
                   ....


----------------------------------------
 LIGNE SUIVANTE        -----> Suite
 LIGNE PRECEDENTE      -----> Retour
 PAGE PRECEDENTE       -----> Sommaire
 VALIDATION            -----> Envoi
----------------------------------------
```

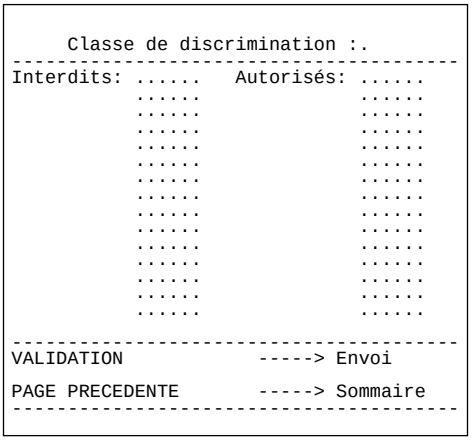
Numéro d’urgence
Permet de programmer dix numéros d'urgence à 4 chiffres.

Fonctionnement :
Pour autoriser les numéros d'urgence, il faut inclure dans les numéros autorisés d’une classe de discrimination (00 à 09) l’un des numéro de la liste d'urgence.

Classes de discrimination

Il existe douze classes de discrimination :
- de 0 à 9 : classes programmables
- 10 : aucune discrimination
- 11 : interdiction d'appel vers l'extérieur.

Programmation d'une classe



Interdits
Permet de définir 15 indicatifs à 6 chiffres des zones à interdire.

Autorisés
Permet de définir 15 indicatifs à 6 chiffres des zones à autoriser.

Fonctionnement :

Les restrictions peuvent être programmées selon trois méthodes :
- Interdictions :
  - sans exception
  - avec exception
- Autorisations

Interdictions sans exception :
Permet d'interdire certaines zones. Dans ce cas, seule la colonne «Interdits» doit être renseignée.

Exemple : Interdiction d'appel à l'international.

Interdictions avec exception :
Permet d'interdire certaines zones tout en autorisant certaines directions dans ces zones. Dans ce cas, les colonnes «Interdits» et «Autorisés» doivent être renseignées.

Exemple : Interdiction d'appel à l'international avec une exception pour un certain pays.

Autorisations :
Permet de n'autoriser que certaines zones. Dans ce cas, seule la colonne «Autorisés» doit être renseignée.

Exemple : Autorisation d'appel local.

Programmation des calendriers

Le système permet de différencier la discrimination en fonction des périodes d'ouverture (jour) et de fermeture (nuit) de la société.

Ce passage peut être effectué :
- Manuellement à partir d'un poste opérateur (Fonction : Discri de nuit)
- Automatiquement à partir de calendriers.

A chaque poste est affecté (Voir *Programmation d'un poste*, page 6-3.) :
- une classe de discrimination de jour
- une classe de discrimination de nuit
- un numéro de calendrier.

Les 3 calendriers permettent de définir les horaires de fonctionnement de la discrimination de nuit.

```
   Calendrier . de la discrimination
----------------------------------------

 Entrez les heures des plages horaires
 des périodes de jour :
          début   fin    début   fin

LUNDI    : ..:..   ..:..  ..:..   ..:..
MARDI    : ..:..   ..:..  ..:..   ..:..
MERCREDI: ..:..   ..:..  ..:..   ..:..
JEUDI    : ..:..   ..:..  ..:..   ..:..
VENDREDI: ..:..   ..:..  ..:..   ..:..
SAMEDI   : ..:..   ..:..  ..:..   ..:..
DIMANCHE: ..:..   ..:..  ..:..   ..:..

----------------------------------------
 VALIDATION         -----> Envoi
 COLONNE SUIVANTE   -----> Suite
 COLONNE PRECEDENTE -----> Retour
 LIGNE SUIVANTE     -----> Shift Suite
 LIGNE PRECEDENTE   -----> Shift Retour
 PAGE PRECEDENTE    -----> Sommaire
----------------------------------------
```

***Note** : De base, les calendriers sont pré-programmés :*
- Calendrier 1 : de 7h00 à 12h00 et de 12h00 à 19h00
- Calendrier 2 : de 7h00 à 12h30 et de 13h00 à 19h00
- Calendrier 3 : de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00

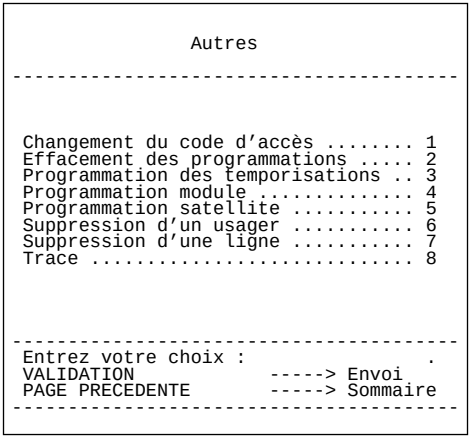
Début
Permet de définir pour chaque jour de la semaine, les heures de remise en route de la discrimination de jour.

Arrêt
Permet de définir pour chaque jour de la semaine, les heures d'arrêt de la discrimination de jour.

Tableau 10 : Exemple de calendrier avec 2 jours non travaillés

	Début	Fin	Début	Fin
Lundi	08:00	12h00	14h00	18h00
Mardi	08:00	12h00	14h00	18h00
Mercredi	08:00	12h00	14h00	18h00
Jeudi	08:00	12h00	14h00	18h00
Vendredi	08:00	12h00	14h00	18h00
Samedi	. . : . .	. . : . .	. . : . .	. . : . .
Dimanche	. . : . .	. . : . .	. . : . .	. . : . .

11 Autres


Autres
Changement du code d'accès 1
Effacement des programmations 2
Programmation des temporisations .. 3
Programmation module 4
Programmation satellite 5
Suppression d'un usager 6
Suppression d'une ligne 7
Trace 8
Entrez votre choix : .
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Choix 1 : Voir *Changement du code d'accès*, page 11-2.

Choix 2 : Voir *Effacement des programmations*, page 11-3.

- Effacement NA personnelle, page 11-3.
- Effacement attributions départ, page 11-4.
- Effacement programmation usagers, page 11-5.
- Effacement programmation accès, page 11-6.
- Effacement programmation d'un usager, page 11-6.
- Ré-initialisation système, page 11-7.

Choix 3 : Voir *Programmation des temporisations*, page 11-8.

Choix 4 : Voir *Configuration module*, page 11-9.

Choix 5 : Voir *Configuration satellite*, page 11-10.

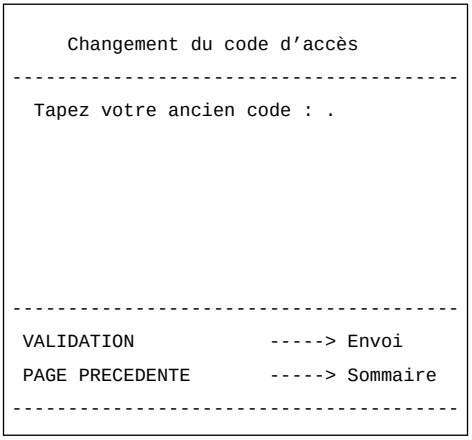
Choix 6 : Voir *Suppression d'un usager*, page 11-12.

Choix 7 : Voir *Suppression d'une ligne*, page 11-12.

Choix 8 : Inaccessible.

Changement du code d'accès

1. Entrer les quatre chiffres de votre ancien code.
2. Entrer les quatre chiffres de votre nouveau code.



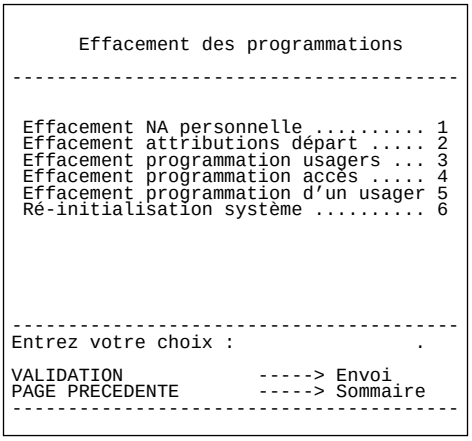
3. Entrer les quatre chiffres de votre nouveau code pour confirmer puis valider.

Après avoir effectué ce changement de code, seul ce dernier sera utilisable à la prochaine connexion au serveur local minitel.

Pour changer le code d'accès de l'Exploitant «E. . . .» la manoeuvre est identique.

***Attention** : Pensez à noter ce nouveau code dans un endroit sûr. Si par inadvertance, vous le perdiez, vous ne pourriez plus entrer en programmation. Vous seriez contraint de réinitialiser le système.*

Effacement des programmations


Effacement des programmations
Effacement NA personnelle 1
Effacement attributions départ 2
Effacement programmation usagers ... 3
Effacement programmation accès 4
Effacement programmation d'un usager 5
Ré-initialisation système 6
Entrez votre choix :
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Choix 1 : Voir *Effacement NA personnelle*, page 11-3.

Choix 2 : Voir *Effacement attributions départ*, page 11-4.

Choix 3 : Voir *Effacement programmation usagers*, page 11-5.

Choix 4 : Voir *Effacement programmation accès*, page 11-6.

Choix 5 : Voir *Effacement programmation d'un usager*, page 11-6.

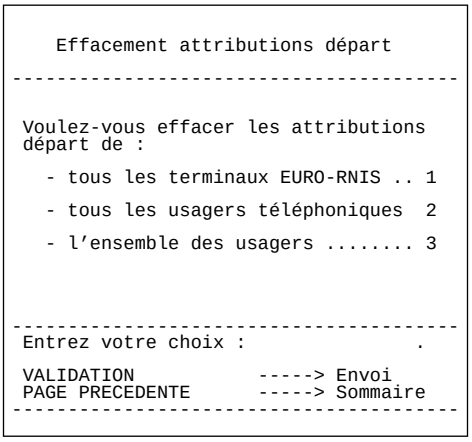
Choix 6 : Voir *Ré-initialisation système*, page 11-7.

Effacement NA personnelle

Effacement NA personnelle

Permet d'effacer la programmation de numérotation abrégée personnelle de tous les postes.

Effacement attributions départ

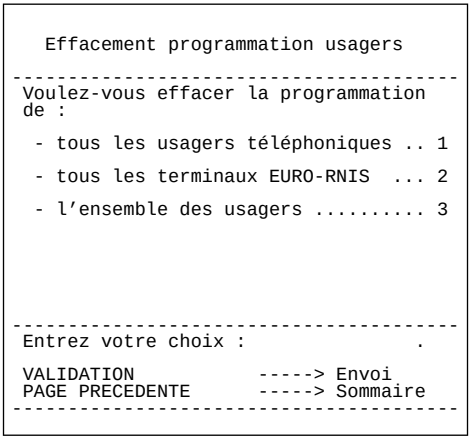

Effacement attributions départ
Voulez-vous effacer les attributions départ de :
- tous les terminaux EURO-RNIS .. 1
- tous les usagers téléphoniques 2
- l'ensemble des usagers 3
Entrez votre choix :
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Effacement attributions départ

Permet d'effacer la programmation des attributions départ des :

1. Terminaux EURO-RNIS uniquement
2. Usagers téléphoniques uniquement (Postes)
3. Terminaux EURO-RNIS et usagers téléphoniques..

Effacement programmation usagers


Effacement programmation usagers
Voulez-vous effacer la programmation de :
- tous les usagers téléphoniques .. 1
- tous les terminaux EURO-RNIS ... 2
- l'ensemble des usagers 3
Entrez votre choix :
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Effacement programmation usagers

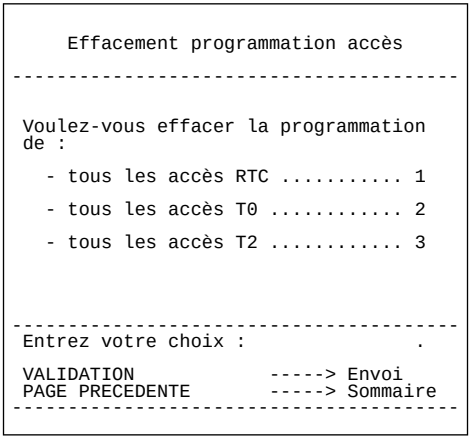
Permet d'effacer la programmation des usagers :

1. Téléphoniques uniquement (Postes)
2. Terminaux EURO-RNIS uniquement
3. Terminaux EURO-RNIS et usagers téléphoniques..

***Note** : Les usagers actifs ne sont pas traités.*

***Note** : Cette ré-initialisation permet de remettre la programmation des usagers dans leur configuration «usine».*

Effacement programmation accès

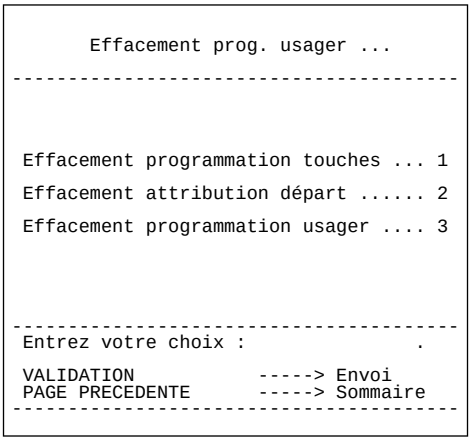

Effacement programmation accès
Voulez-vous effacer la programmation de :
- tous les accès RTC 1
- tous les accès T0 2
- tous les accès T2 3
Entrez votre choix :
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Effacement programmation accès

Permet d'effacer la programmation de tous les accès :

1. RTC
2. T0
3. T2

Effacement programmation d'un usager

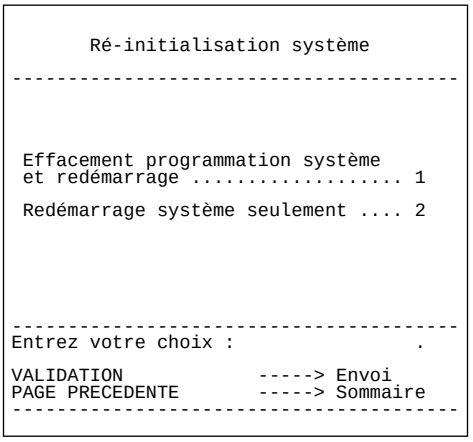

Effacement prog. usager ...
Effacement programmation touches ... 1
Effacement attribution départ 2
Effacement programmation usager 3
Entrez votre choix :
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Effacement prog. usager

Permet pour un usager d'effacer la programmation :

1. des touches programmables uniquement
2. des attributions départ uniquement
3. de toute la programmation.

Ré-initialisation système



Ré-initialisation système

1. Permet d'effacer toute la programmation du système sauf la DATA 800.
2. Permet d'effectuer seulement un redémarrage du système.

Programmation des temporisations

```
      Programmation temporisations
----------------------------------------
 Réception flashing (en ms)
  min ( au moins  50 ms ) .... : ... ms
  max ( au plus  900 ms ) .... : ... ms
 Emission flashing (en ms) ... : ... ms

 Retour apres renvoi (en s)... :  ..  s
 ( 1 à 40 s)
 Intrusion dans com. (en s)... :  ..  s
 ( 1 à 30 s)
 Parcage + code (en s)........ : ...  s
 (20 à 240 s)
 Parcage sur groupe (en s).... : ...  s
 (20 à 240 s)
 Transférer une com. (en s)... :  ..  s
 (20 à 40 s)
----------------------------------------
 VALIDATION            -----> Envoi
 LIGNE SUIVANTE        -----> Suite
 LIGNE PRECEDENTE      -----> Retour
 PAGE PRECEDENTE       -----> Sommaire
----------------------------------------
```

Réception flashing

Permet de définir les valeurs minimum et maximum acceptées par le système du flashing (rappel d'enregistreur) effectué par un poste simple à fréquences vocales avant de composer le code d'une fonction.

***Note** : Le temps de flashing émis par un poste simple peut être différent d'un modèle à l'autre.*

Emission flashing

Permet de définir la valeur du flashing (rappel d'enregistreur) émise par le système sur le réseau. Cette valeur doit être comprise entre 90 et 999 ms.

Retour après renvoi

Permet de définir le temps au bout duquel un appel renvoyé, laissé sans réponse, revient sur le poste demandé.

Intrusion dans com.

Permet de définir le temps maximum d'une intrusion.

Parcage + code

Permet de définir le temps maximum de mise en attente lors d'un parcage codé.

Parcage sur groupe

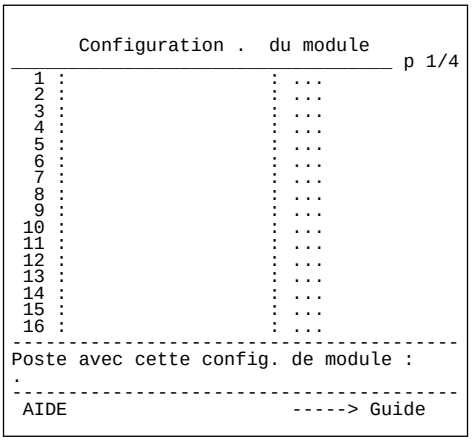
Permet de définir le temps maximum de mise en attente lors d'un parcage.

Transférer une com.

Permet de définir le temps au bout duquel un appel transféré, laissé sans réponse, passe en débordement.

Configuration module

Le système dispose de trois configurations de module. Le nombre maximal de modules pouvant être gérés par le système est de 3.



***Note** : Les configurations des modules ne peuvent pas être modifiées par minitel. La modification des configurations de base s'effectue à partir d'un poste possédant un module.*

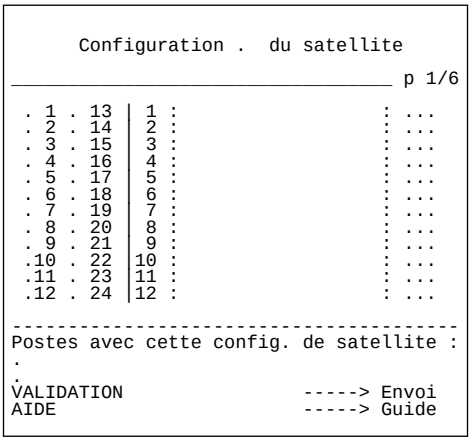
- Pour passer aux 16 touches suivantes, taper Envoi
- Pour passer aux 16 touches précédentes, taper Sommaire

Tableau 11 : Tableau des configurations module

	Usagers		Lignes		N° Abrégés	
N° de configuration	**Nombre**	**Numéro**	**Nombre**	**Numéro**	**Nombre**	**Numéro**
1	48	300 à 347	16	410 à 425	0	-
2	0	-	0	-	64	8200 à 8263
3	54	300 à 353	10 Circuits de suivi			

Configuration satellite

Le système dispose de neuf configurations de satellite. Le nombre maximal de satellites de base pouvant être gérés par le système est de 9.


Configuration . du satellite
p 1/6
. 1 . 13 | 1 :
. 2 . 14 | 2 :
. 3 . 15 | 3 :
. 4 . 16 | 4 :
. 5 . 17 | 5 :
. 6 . 18 | 6 :
. 7 . 19 | 7 :
. 8 . 20 | 8 :
. 9 . 21 | 9 :
.10 . 22 |10 :
.11 . 23 |11 :
.12 . 24 |12 :
: ...
Postes avec cette config. de satellite :
VALIDATION -----> Envoi
AIDE -----> Guide

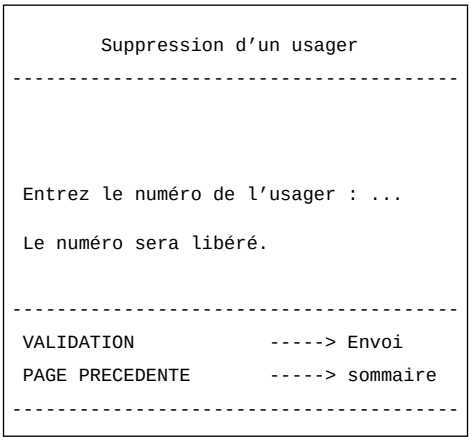
- Pour passer aux 12 touches suivantes, taper Envoi.
- Pour passer aux 12 touches précédentes sans valider la configuration en cours, taper Sommaire.
- Pour passer à la ligne suivante, taper Suite.
- Pour passer à la ligne précédente, taper Retour.

Tableau 12 : Tableau des configurations satellite

N° de configuration		Usagers		Lignes		N° Abrégés	
		Nombre	Numéro	Nombre	Numéro	Nombre	Numéro
1-2	Satellite 1	8	300 à 307	16	410 à 425	0	-
	Satellite 2	24	308 à 331	0	-	0	-
	Satellite 3	24	332 à 355	0	-	0	-
3	Satellite 1	14	300 à 313	10 Circuits de suivi			
	Satellite 2	24	314 à 337				
	Satellite 3	24	338 à 361				
4-5-6	Satellite 1	24	300 à 323	0	-	0	-
	Satellite 2	24	324 à 347	0	-	0	-
	Satellite 3	24	348 à 371	0	-	0	-
7-8	Satellite 1	16	300 à 315	8	410 à 417	0	-
	Satellite 2	24	316 à 339	0	-	0	-
	Satellite 3	0	-	0	-	24	200 à 223
9	Satellite 1	0	-	0	-	24	200 à 223
	Satellite 2	0	-	0	-	24	224 à 247
	Satellite 3	0	-	0	-	24	248 à 271

Note : *Les Satellites sont numérotés de 1 à 3 de la gauche vers la droite.*

Suppression d'un usager

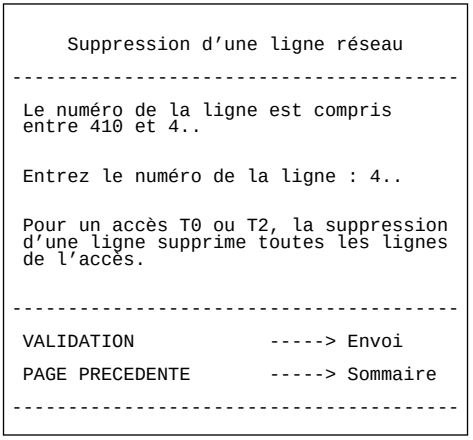


Suppression d'un usager

Permet d'annuler tout ce qui concerne un usager de façon à ce que le système ignore totalement celui-ci.

***Note** : La suppression d'un usager n'est possible que si la carte d'équipement correspondant à l'usager a été retirée sous tension ou si l'usager a été débranché dans le cas d'un poste PI, PN ou S0.*

Suppression d'une ligne


Suppression d'une ligne réseau
Le numéro de la ligne est compris entre 410 et 4..
Entrez le numéro de la ligne : 4..
Pour un accès T0 ou T2, la suppression d'une ligne supprime toutes les lignes de l'accès.
VALIDATION -----> Envoi
PAGE PRECEDENTE -----> Sommaire

Suppression d'une ligne réseau

Permet d'annuler tout ce qui concerne une ligne de façon à ce que le système ignore totalement celle-ci.

***Note** : La suppression d'une ligne réseau n'est possible que si la carte d'équipement correspondant à la ligne a été retirée sous tension.*

12 Informations pays

Royaume Uni

Lignes Réseau Analogique

Carte Lignes Réseau (LR)

La signalisation sur les interfaces Lignes Réseau Analogique (LRA) se fait par boucle de courant sans supervision.

Carte renvoi métallique

Lorsque le système est équipé de Cartes Lignes Réseau Analogique (LR), le nombre de lignes avec renvoi métallique est soumis à la norme du pays.

- La carte renvoi métallique est obligatoire lorsque le système possède des cartes Lignes Réseau Analogique

Carte taxateurs

- Les cartes taxateurs 12 ou 16 kHz ne sont pas disponibles pour le Royaume Uni.

Discrimination

La norme de ce pays oblige que tous les postes de l'installation aient accès aux numéros d'urgence.

- La classe de discrimination N° 11 ne doit pas être utilisée.

13 Index

A

Absence de ligne **5-4**
Accès **7-1, 9-5**
  de base RNIS **7-3**
  derrière autocommutateur **7-4**
  primaire RNIS **7-3**
  Réseau Téléphonique Commuté **7-3**
Accès à la programmation des touches **6-16**
Accueil automatique **6-8, 9-10**
Affectation des classes de discrimination **6-4**
Affectation des ports série **5-6**
Ajout/Modification No Usager-No Origine **9-13**
Arrêt **10-5**
Attente connexion **9-27**
Attribution
  des numéros SDA RNIS **9-8**
  dynamique des numéros **8-1**
  groupes-usagers départ **9-19**
Autorisation de forcer la discrimination de nuit **6-4**
Autorisation renvoi externe **6-5**
Autorisés **10-3**
Autres **11-1**

B

Blocage
  de la programmation des touches des modules **6-16**
  de la programmation des touches des postes **6-16**
  de la programmation des touches des satellites **6-16**

C

Cal **9-10**
Calendrier
  de la discrimination **10-5**
  des appels sortants **9-20**
Caractère de fin de numérotation **9-28**
Changement du code d'accès **11-2**
Choix de la langue **6-6**
Classe de discrimination
  de jour **6-4**
  de nuit **6-4**
CLIP **9-26**
Code d'accès **2-3**
Code d'identification personnel **6-4**
Code de région **9-14**
Configuration
  module **11-9**
  satellite **11-10**

D

Date et heure **4-1**
Début
  Calendrier **10-5**
Début de tranche **9-8, 9-10**
Décroché automatique **6-6**
Déport du meuble de base vers un meuble d'extension **5-10**
Détection de tonalité **9-28**
Discrimination **10-1**
Durée de diffusion du message **6-8**

E

EFF **9-25**
Effacement
  attributions départ **11-4**
  des programmations **11-3**
  NA personnelle tous postes **11-3**
  prog. usager **11-6**
  programmation accès **11-6**
  programmation usagers **11-5**
Emission flashing **11-8**
Emplacement physique **6-3**
Emplacement physique de l'accès **7-2, 7-5**

F

Fin de numérotation **9-27**
Forcage de la discrimination de nuit **6-4**

G

Groupe
- d'usagers **6-9**
- de débordement **6-13**
- de ligne en départ **9-18**
- de lignes en arrivée **9-3**
- hiérarchisé **6-9**
- polyvalent **6-9**
- uniforme **6-9**
- vocal **6-11**

GRP **9-25**

H

Heure de basculement **9-23**

I

Identification de l'appelant **9-12**
Indication d'appel en attente **6-15**
INF **9-26**
INS **9-26**
Installation **5-1**
Interdits **10-3**
Intrusion dans com. **11-8**

L

Langue du configurateur **5-12**
Libellé **9-10**
Liste
- des accès réseau **7-5**
- des numéros de ligne affectées **7-4**
- des numéros des services d'urgence **10-2**

Longueur Bus S0 **5-3**

M

Max **9-25**
Menu principal **3-1**
Min **9-25**
Mode de fonctionnement pour appel SDA **6-9**

N

N° de configuration de module **6-6**
N° de configuration de satellite **6-6**
N° Origine **9-13**
N° Usager **9-13**
Nom **9-16**
- de l'usager **6-3**
- du groupe **6-9, 6-11**

Nombre
- de bits **5-5**
- de canaux **7-3**
- de chiffres **5-8**
- de chiffres non significatifs **9-6**
- de chiffres significatifs **9-6**
- de lignes **5-4**
- de stop bits **5-5**
- maximal d'appels en attente **6-10**
- maximum d'appels renvoyés simultanément **6-5**

Nombres
- de numéros **9-8, 9-10**

Numéro **9-16**
- commençant par **9-24**
- d'un groupe d'usagers **6-9**
- d'un groupe vocal **6-11**
- d'urgence **10-2**
- de calendrier **6-4**
- de l'usager **6-2, 9-15**
- de ligne **7-5**
- de ligne affectée **7-4**
- de sortie **7-4**
- physique de l'accès **5-3**
- SDA **9-9**
- usager **9-9**

Numéro SDA **9-5**
Numéros
- de lignes du groupe **9-18**
- des postes opérateurs **6-14**

Numérotation imcomplète **9-27**

P

Paramètres
SDA RNIS **9-6**
Parcage
codé **11-8**
sur groupe **11-8**
Parité **5-5**
Pause **9-27**
Pays d'exploitation **5-11**
Plan de la numérotation abrégée **9-9**
Port
d'émission des alarmes GENECOM2 **5-6**
imp. conf/fil de l'eau **5-6**
Postes inutilis. **2-6**
Postes opérateurs **6-14**
Prédécroché automatique **6-8, 9-10**
Préfixe de numérotation **5-8**
Premier destinataire **9-16**
Présenter les appels externes sur Postes Opérateurs en service réduit **6-14**
Prise
banalisée **9-19**
de ligne banalisée **9-20**
sélective **9-20**
Programmation
d'un accès réseau **7-2**
des classes **10-2**
temporisations **11-8**

R

Réacheminement
pour usager libre **9-15**
Réception flashing **11-8**
Ré-initialisation système **11-7**
Réponse automatique **6-3, 6-8, 9-9**
Retour après renvoi **11-8**
Routage **9-1**
des usagers **9-15**
sur sous adresse **9-15**
RTC **7-3**

S

Second destinataire **9-16**
Séquence d'accès
en dépôt **6-11**
en lecture **6-11**
Signalisation second appel **6-6**
Sonnerie pour les appels externes **6-5**
Sonneries cumulées **6-10**
Suppression
d'un usager **11-12**
d'une ligne **11-12**
d'un usager **11-12**
d'une ligne réseau **11-12**
des numéros SDA RNIS **9-10**

T

T0 **7-3**
T2 **7-3**
Table
d'analyse de numérotation **9-20, 9-23**
d'analyse de numérotation N° active depuis **9-23**
de routage **9-20, 9-24**
Temporisation
avant appel **6-6**
avant connexion **6-8**
de circulation **6-10**
de réacheminement **9-6**
de réacheminement d'appel sur SDA **9-6**
interchiffres **9-6**
Temporisations
Programmation **11-8**
Touches programmables **6-7**
Transférer une com. **11-8**
Type **9-16**
d'alimentation **5-2**
d'alimentation **5-2**
de l'accès **7-3, 7-5**
de l'usager **6-2**
de ligne **7-4**
de numérotation **7-4**
de signalisation **6-15**

U

UM. Voir Unité de Mesure
Unité de Mesure **5-2**
Usager appelé **6-5**
Usagers
    du groupe **6-10, 6-12, 6-13**

V

Valider le déport **5-10**
Vitesse de transmission **5-5**

X

Xon_Xoff **5-5**

BCS
Service Documentation Technique
ZI Saint Lambert • 49412 SAUMUR CEDEX • FRANCE

Ce document n'est pas contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugera utiles, sans préavis.
The information in this document is subject to change without notice. The manufacturer assumes no responsibility for any errors that may appear in this document.